

# Tätigkeitsbericht 2021





# Tätigkeitsbericht 2021



# **Vorwort des Rektors**

**Prof. Dr. Urs Gasser**

Liebe Freund:innen und Partner:innen der HfP,



es ist eine Freude, erstmals in meiner Amtszeit als neugewählter Rektor den Tätigkeitsbericht 2021 der Hochschule für Politik München (HfP) mit einem Vorwort einleiten zu dürfen. Ich übernehme diese ehrenvolle Aufgabe von Frau Prof. Eugénia da Conceição-Heldt, die bis zum 1. Oktober 2021 in ihrer Funktion als Reformrektorin die Geschicke der HfP mit viel Energie und Engagement geleitet hat.

Die HfP-Gemeinschaft blickt, wie die Welt insgesamt, auf ein bewegtes und bewegendes Jahr zurück, das geprägt ist von einer fortdauernden Pandemie, den dramatischen Folgen des Klimawandels, von zunehmenden politischen Spannungen und eines kriegerischen Konflikts in Europa, sowie den großen Herausforderungen im Bereich der sozialen Gerechtigkeit.

Vor dem Hintergrund dieser historischen Ereignisse besteht zunächst Anlass zu Dankbarkeit für die vielgestaltige Unterstützung, die der HfP und unserer akademischen Gemeinschaft zuteil wird. Auch aus persönlicher Warte bin ich als Neuankömmling in München nach langjährigem Wirken an einer führenden amerikanischen Universität beeindruckt und berührt, unter welchen hervorragenden Rahmenbedingungen wir an der HfP und an der Technischen Universität München (TUM) forschen, lehren und vor allem voneinander lernen und miteinander gestalten dürfen. Dafür gebührt im Namen der gesamten HfP-Familie ein herzliches Dankeschön.

Das in uns gesetzte Vertrauen geht in diesen Umbruchzeiten mit einem erhöhten Maß an Verantwortung einher, welches uns in unseren strategischen Zielen wie auch in der täglichen Arbeit leitet und motiviert. Wie Sie diesem Tätigkeitsbericht entnehmen können, haben auch (und gerade) im Berichtsjahr 2021 meine HfP-Kolleg:innen Großartiges geleistet: Die Liste von gesellschaftlich relevanten Forschungsprojekten und Publikationen in international renommierten Fachzeitschriften (inklusive Nature und Science) ist herausragend. Die kompetitiv eingeworbenen Drittmittel, darunter erstmals ein hoch angesehener ERC Starting Grant, sind ein weiterer Beleg für das Potenzial der exzellenten interdisziplinären Forschung an der Schnittstelle von Politik und Technologie, für welche die HfP als Institution und Marke steht.

Angesichts der zu bewältigenden gesellschaftlichen Herausforderungen besonders ermutigend ist, dass der Tätigkeitsbericht nicht nur über eine Auswahl der vielen herausragenden Einzelleistungen in Forschung, Lehre und Politikberatung Auskunft gibt. Wie Sie den folgenden Seiten entnehmen können, sind die bisherigen Erfolge und zukünftigen Opportunitäten an der HfP vielmehr und zunehmend auch Früchte der intensivierten Zusammenarbeit über Organisationseinheiten, Disziplinen, und Grenzen hinweg. Hervorzuheben sind etwa die Projekte an der HfP zur Erforschung der gesundheitlichen, sozioökonomischen, verhaltenswissenschaftlichen, politischen sowie rechtlich und ethischen Fragen rund um die COVID-19 Pandemie, die hochaktuellen



Arbeiten im Bereich der sozialen Medien, sowie die Mitarbeit in internationalen Projekten im Bereich der Klimaforschung, um nur einige zentrale Bereiche zu nennen.

Die enorme Teamleistung aller Mitarbeiter:innen der HfP zeigt sich – gerade unter den erschwerten Bedingungen eines Pandemiejahres – nicht nur in der Forschung, sondern namentlich auch im Bereich der Lehre und Ausbildung, wo sich die Studierendenzahlen trotz des schwierigen Gesamtumfelds weiterhin erfreulich entwickeln. Ein weiteres Zeichen des Erfolgs ist auch der Umstand, dass die HfP nach dem CHE Hochschulranking 2021 zur Spitzengruppe im Fach Politikwissenschaft gehört.

Aus dem Tätigkeitsbericht wird auch der enorme Einsatz aller HfP-Kolleg:innen im Bereich des akademischen „Outreach“ sichtbar. Zu erwähnen sind wiederum beispielhaft insbesondere die umfassende Beratungstätigkeit in einer Vielzahl von angesehenen Gremien und Organisationen auf lokaler, nationaler und internationaler Ebene, aber auch die zunehmend wichtige Medien- und Öffentlichkeitsarbeit. Durch diese Arbeit im Dienste der Gesellschaft leistet die HfP einen wichtigen Beitrag, um Erkenntnisse aus der Spitzenforschung zeitgerecht in relevante Entscheidungs- und Handlungsfelder von Politik und Wirtschaft einzubringen und damit die Zukunft aktiv und zum Wohle aller Menschen mitzugestalten.

In allen diesen thematischen Zusammenhängen sowie Arbeits- und Wirkungsfeldern gilt ein besonderer Dank unserem engagierten und unermüdlichen Verwaltungsteam unter der hervorragenden Leitung meiner geschätzten Kollegin Frau Dorothea Wörner, die per 15.11.2021 die Funktion als Verwaltungsdirektorin der HfP angetreten hat. Frau Dr. Claudia Höfer-Wechselbaumer danke ich herzlich für die umfassende Unterstützung in der Anfangsphase meines Amtsantritts.

Ich freue mich, zusammen mit einem hervorragenden Team und gemeinsam mit Ihnen, liebe Leser:innen, auf diesem Fundament aufzubauen und das Potenzial der Hochschule für Politik München weiter frucht- und sichtbar zu machen. Dabei werden wir auch Synergien mit der neuen TUM School of Social Sciences and Technology, deren Gründung im Oktober 2021 im Rahmen eines Festakts an der HfP gefeiert worden ist, konsequent nutzen, um mit vereinten Kräften neue Meilensteine in Forschung, Lehre und Lernen sowie im öffentlichen Engagement an der Schnittstelle von Politik und Technologie in diesen historischen Umbruchzeiten anzuvisieren und zu erreichen.

Mit besten Grüßen und Wünschen

Ihr

Urs Gasser

Rektor der Hochschule für Politik München

## Inhaltsverzeichnis

<b>Tätigkeitsbericht 2021 .....</b>	<b>1</b>
<b>Vorwort des Rektors .....</b>	<b>2</b>
<b>Bericht des Rektors &amp; Verwaltungsdirektorin.....</b>	<b>12</b>
<b>Wahlen.....</b>	<b>13</b>
<b>Studienangebot.....</b>	<b>13</b>
Bachelorstudiengang Politikwissenschaft.....	13
Masterstudiengang Politics & Technology.....	14
<b>Studierende.....</b>	<b>15</b>
Bachelorstudiengang Politikwissenschaft.....	15
Masterstudiengang Politics & Technology.....	18
<b>Bewerbungssituation .....</b>	<b>20</b>
Bachelorstudiengang Politikwissenschaft.....	21
Masterstudiengang Politics & Technology.....	25
<b>Prüfungen.....</b>	<b>29</b>
Bachelorstudiengang Politikwissenschaft.....	29
Masterstudiengang Politics & Technology.....	29
<b>Internationale Austauschprogramme.....</b>	<b>29</b>
<b>Praktikums-/Jobbörse .....</b>	<b>31</b>
<b>Staatspolitische Bildungsarbeit.....</b>	<b>31</b>
Munich Talks .....	31
Karrierewege .....	33
<b>Medienpräsenz, Außendarstellung, Marketing .....</b>	<b>34</b>
Social Media Kampagne .....	34
<b>Bibliothek .....</b>	<b>35</b>
<b>Visiting Fellowship in Global Transformations .....</b>	<b>35</b>
Lehrveranstaltungen .....	35
Publikationen .....	36
Vorträge, Workshops, Konferenzen .....	36



<b>Berichte der Professuren .....</b>	<b>37</b>
<b>Professur für International Political Economy.....</b>	<b>38</b>
<b>Prof. Dr. Timm Betz.....</b>	<b>39</b>
Research projects .....	39
Publications.....	39
Academic engagement.....	39
Outreach .....	40
Lectures, workshops, conferences .....	40
Review and advisory activities .....	40
Prizes and awards.....	40
Other achievements .....	41
<b>Lehrstuhl für International Relations.....</b>	<b>42</b>
<b>Prof. Dr. Tim Büthe.....</b>	<b>43</b>
Selected research projects .....	43
Selected publications .....	45
Academic engagement.....	46
Outreach .....	47
Selected invited talks, conferences, workshops.....	48
Review and advisory activities .....	49
Prizes and awards.....	49
Other achievements .....	50
<b>Lehrstuhl für European and Global Governance .....</b>	<b>54</b>
<b>Prof. Dr. Eugénia da Conceição-Heldt .....</b>	<b>55</b>
Forschungsprojekte .....	55
Publikationen.....	55
Akademisches Engagement.....	56
Öffentliche Sichtbarkeit.....	56
Vorträge, Workshops, Konferenzen.....	56
Gutachter- und Beratungstätigkeit.....	58
Preise und Auszeichnungen.....	58

<b>Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technology .....</b>	<b>60</b>
<b>Prof. Dr. Urs Gasser.....</b>	<b>61</b>
Research projects.....	61
Publications .....	61
Academic engagement .....	61
Lectures, workshops, conferences.....	62
Review and advisory activities .....	62
Other achievements.....	62
 <b>Professur für Political Data Science .....</b>	<b>64</b>
<b>Prof. Dr. Simon Hegelich.....</b>	<b>65</b>
Forschungsprojekte .....	65
Publikationen .....	66
Öffentliche Sichtbarkeit.....	67
 <b>Professur für Political Philosophy and Theory .....</b>	<b>70</b>
<b>Dr. Martin Oppelt, Universitätsprofessor .....</b>	<b>71</b>
Publications .....	71
Outreach and public visibility.....	71
Lectures, workshops, conferences.....	71
 <b>Professur für Global Security &amp; Technology.....</b>	<b>72</b>
<b>Prof. Dr. Katrin Paula.....</b>	<b>73</b>
Research projects.....	73
Publications .....	73
Academic engagement .....	73
Outreach.....	74
Lectures, workshops, conferences.....	74
Review and advisory activities .....	74
Prizes and awards .....	74
 <b>Professur für Computational Social Science and Big Data.....</b>	<b>76</b>
<b>Prof. Dr. Jürgen Pfeffer .....</b>	<b>77</b>
Research projects.....	77
Selected publications .....	77
Academic engagement .....	77
Outreach.....	78
Lectures, workshops, conferences.....	78
Review and advisory activities .....	78



<b>Professur für Politics of Finance .....</b>	<b>80</b>
<b>Prof. Dr. Amy Pond .....</b>	<b>81</b>
Research projects .....	81
Publications.....	81
Academic engagement.....	81
Lectures, workshops, conferences .....	82
Review and advisory activities .....	82
Prizes and awards.....	82
 <b>Lehrstuhl für Environmental and Climate Policy.....</b>	 <b>84</b>
<b>Prof. Dr. Miranda Schreurs .....</b>	<b>85</b>
Forschungsprojekte .....	85
Publikationen.....	87
Akademisches Engagement.....	87
Öffentliche Sichtbarkeit.....	88
Ausgewählte Vorträge, Workshops, Konferenzen.....	89
Gutachter- und Beratungstätigkeiten .....	91
Preise und Auszeichnungen.....	92
 <b>Professur für Global Health.....</b>	 <b>94</b>
<b>Prof. Dr. Janina Steinert.....</b>	<b>95</b>
Forschungsprojekte .....	95
Publikationen.....	96
Akademisches Engagement.....	96
Öffentliche Sichtbarkeit.....	97
Vorträge, Workshops, Konferenzen.....	97
Gutachter- und Beratungstätigkeit .....	97
Preise und Auszeichnungen.....	97
 <b>Lehrstuhl für Digital Governance.....</b>	 <b>98</b>
<b>Prof. Dr. Yannis Theocharis.....</b>	<b>99</b>
Research projects .....	99
Publications.....	99
Academic engagement.....	99
Outreach .....	100
Lectures, workshops, conferences .....	100
Review and advisory activities .....	100
Prizes and awards.....	101

<b>Professur für Policy Analysis .....</b>	<b>102</b>
<b>Prof. Dr. Stefan Wurster .....</b>	<b>103</b>
Forschungsprojekte .....	103
Publikationen .....	103
Akademisches Engagement .....	104
Öffentliche Sichtbarkeit .....	104
Vorträge, Workshops, Konferenzen .....	105
Gutachter- und Beratungstätigkeit.....	106
Sonstige Leistungen .....	106
<b>Lehrveranstaltungsangebot nach Lehrstühlen/ Professuren</b>	
<b>Studienjahr 2020/2021 .....</b>	<b>108</b>
<b>Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe) .....</b>	<b>109</b>
<b>Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt).....</b>	<b>110</b>
<b>Lehrstuhl für Environmental and Climate Policy (Prof. Schreurs) .....</b>	<b>111</b>
<b>Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis) .....</b>	<b>111</b>
<b>Professur für Political Economy (Prof. Betz) .....</b>	<b>112</b>
<b>Professur für Political Data Science (Prof. Hegelich).....</b>	<b>112</b>
<b>Professur für Political Philosophy and Theory (Prof. Oppelt, komm.).....</b>	<b>113</b>
<b>Professur für Global Security and Technology (Prof. Paula).....</b>	<b>113</b>
<b>Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer).....</b>	<b>114</b>
<b>Professur für Politics of Finance (Prof. Pond).....</b>	<b>114</b>
<b>Professur für Global Health (Prof. Steinert) .....</b>	<b>115</b>
<b>Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster).....</b>	<b>115</b>



<b>Anhang .....</b>	<b>116</b>
<b>Anhang 1a Lehrangebot Bachelorstudiengang Politikwissenschaft.....</b>	<b>117</b>
<b>Anhang 1b Lehrangebot im Masterstudiengang Politics and Technology (Vollzeit und Teilzeit) .....</b>	<b>126</b>
<b>Anhang 2 Medienberichte für das Jahr 2021 .....</b>	<b>136</b>





# **Bericht des Rektors & Verwaltungsdirektorin**

**Prof. Dr. Urs Gasser  
Dipl. Verw.Wiss. Dorothea Wörner**

## Wahlen

Am 30. Juni 2021 wurde Herr Prof. Dr. Urs Gasser gemäß §2 der Grundordnung der Hochschule für Politik München in geheimer Wahl zum Rektor der Hochschule für Politik München für eine Amtszeit von drei Jahren, beginnend ab dem 1. Oktober 2021, gewählt. Er hat für die Dauer von zunächst einem Jahr auch die Position des Gründungsdekans der neuen TUM School of Social Sciences & Technology inne.

Am 06. Juli 2021 wurden gemäß Art. 38 Abs. 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) und der hierzu erlassenen Wahlordnung für die staatlichen Hochschulen (BayHSchWO) die Vertreter:innen der Studierenden sowie die Vertreter:innen der wissenschaftlichen und der sonstigen Mitarbeiter:innen für den Senat gewählt.

Die Bestellung von Frau Dorothea Wörner zur Verwaltungsdirektorin der Hochschule für Politik an der Technischen Universität München durch die Mitglieder des Hochschulbeirats gem. Art. 7 Abs. 4 des Gesetzes über die Hochschule für Politik München (HfPG) erfolgte einstimmig am 19. Oktober 2021.

## Studienangebot

Von der Hochschule für Politik München werden zusammen mit ihrer korrespondierenden School, der TUM School of Social Science and Technology, einem Zusammenschluss der TUM School of Education, TUM School of Governance und dem ehemaligen Munich Center for Technology in Society, zwei Studiengänge angeboten:

**Bachelorstudiengang Politikwissenschaft** (Start Wintersemester 2016/17)

**Masterstudiengang Politics & Technology** (Start Wintersemester 2017/18)

Für den Bachelor- und Masterstudiengang gelten die Bestimmungen der Technischen Universität München.

Mit den beiden inter- und transdisziplinären politikwissenschaftlichen Studiengängen wird dem besonderen, international einmaligen Profil der HfP Rechnung getragen. Unter dem Motto „*Bringing Politics & Technology Together*“ werden Studierende an der Schnittstelle zwischen Politikwissenschaft und Technik ausgebildet.

Mehr Informationen zu den Studiengängen inklusive Studieninhalte, Studienaufbau und Studienverlauf sind zu finden auf der HfP-Webseite unter [www.hfp.tum.de/hfp/studium/](http://www.hfp.tum.de/hfp/studium/).

### **Bachelorstudiengang Politikwissenschaft**

Im Berichtszeitraum WiSe 2020/2021 und SoSe 2021 wurden insgesamt **97** (Vorjahr: **70**) Bachelor- bzw. Mastermodule angeboten. Diese bestanden entweder aus zweistündigen Vorlesungen und den dazugehörigen zweistündigen Übungen oder zwei- oder vierstündigen Seminaren.



Zudem wurden im Berichtszeitraum **16** (Vorjahr: **16**) Doktorandenseminare von **9** (Vorjahr: **7**) Professor:innen abgehalten.

Abhängig von der Entwicklung der pandemischen Lage wurden im Studienjahr 2020/ 2021 die Lehrveranstaltungen teils im digitalen Lehrformat, teils in Präsenz abgehalten.

### **Wintersemester 2020/21**

Im Wintersemester wurden **8** (WiSe 2019/20: **8**) Bachelor-Grundlagenmodule sowie **19** (WiSe 2019/20: **14**) Vertiefungs- bzw. Wahlmodule abgehalten. Die Lehrveranstaltungen wurden bestritten von **11** (WiSe 2019/20: **8**) Professor:innen, **10** (WiSe 2019/20: **5**) promovierenden wissenschaftlichen Mitarbeitenden und **12** (WiSe 2019/20: **9**) Postdocs sowie **2** Lehrbeauftragten.

Darüber hinaus wurden **3** (WiSe 2019/20: **3**) weitere Module von **3** (WiSe 2019/20: **3**) Professor:innen explizit für Studierende anderer Fakultäten/Schools der TUM angeboten, weitere wurden für diese Zielgruppe geöffnet.

### **Sommersemester 2021**

Im Bachelorstudiengang wurden **8** (SoSe 2020: **8**) Grundlagenmodule sowie **16** (SoSe 2020: **16**) Vertiefungs- bzw. Wahlmodule angeboten. Die Lehrveranstaltungen wurden bestritten von **7** (SoSe 2020: **8**) Professor:innen, **10** (SoSe 2020: **10**) promovierenden wissenschaftlichen Mitarbeitenden und **8** (SoSe 2020: **11**) Postdocs sowie **3** Lehrbeauftragten.

Darüber hinaus wurden **4** (SoSe 2020: **4**) weitere Module von **3** (SoSe 2020: **3**) Professor:innen explizit für Studierende anderer Fakultäten der TUM angeboten, andere Dozent:innen haben ihr Lehrangebot für Studierende anderer TUM-Fakultäten geöffnet.

### **Masterstudiengang Politics & Technology**

In der Berichtszeit wurden insgesamt **42** (Vorjahr: **28**) Master-Module angeboten. Diese bestanden entweder aus zweistündigen Vorlesungen und den dazugehörigen zweistündigen Übungen oder zwei- oder vierstündigen Seminaren.

### **Wintersemester 2020/2021**

Im Masterstudiengang wurden das Grundlagenmodul *Introduction to Politics & Technology* sowie **23** Wahlmodule (WiSe 2019/20: **13**) in den politikwissenschaftlichen Spezialisierungen und Methoden angeboten.

Die Module wurden von **8** (WiSe 2019/20: **3**) Professor:innen, **6** (WiSe 2019/20: **6**) promovierenden wissenschaftlichen Mitarbeitenden und **7** (WiSe 2019/20: **9**) Postdocs abgehalten.

## Sommersemester 2021

Im Sommersemester wurden **19** (SoSe 2020: **15**) Wahlmodule aus den politikwissenschaftlichen Spezialisierungen (zum Teil erstmalig) angeboten.

Die Module wurden von **6** (SoSe 2020: **2**) Professor:innen, **10** (SoSe 2020: **10**) Postdocs und **6** (SoSe 2020: **5**) promovierenden wissenschaftlichen Mitarbeitenden und **1** Lehrbeauftragten (SoSe 2020: **2**) abgehalten.

## Studierende

### Bachelorstudiengang Politikwissenschaft

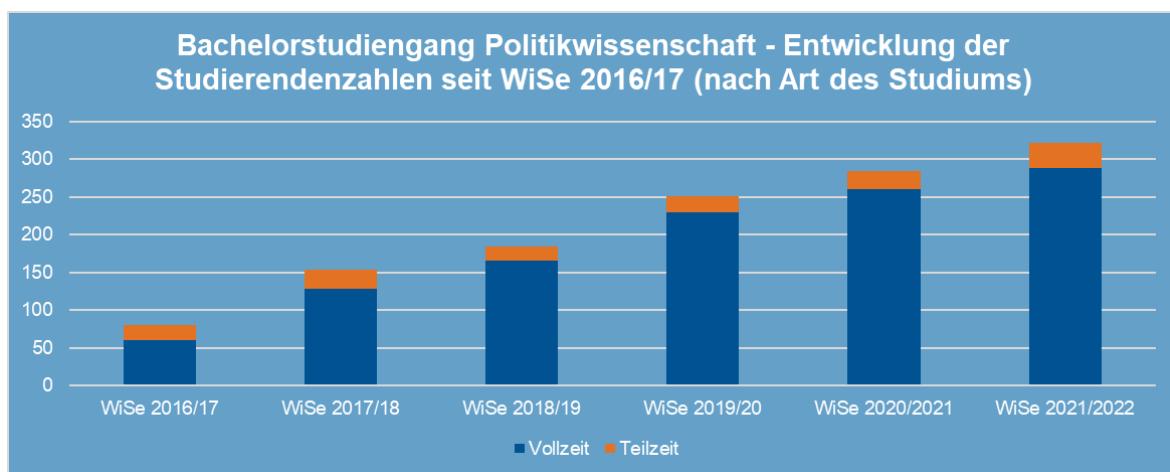
Im Wintersemester 2020/21 nahm die fünfte Studierendenkohorte ihr Bachelorstudium auf. Es waren insgesamt **284** Studierende für den Bachelorstudiengang immatrikuliert. Im Folgejahr, d.h. mit Beginn des Wintersemesters 2021/22 waren es insgesamt **322** Immatrikulierte. Das Interesse an dem Bachelorstudienangebot mit seiner einzigartigen Ausbildung an der Schnittstelle von Politikwissenschaft und Ingenieur-/Naturwissenschaften findet seit Einführung großen Anklang. Zur besseren Einordnung dieser Entwicklung sollte auch die demographische Entwicklung (Rückgang der Abiturientenzahlen insgesamt) berücksichtigt werden. Eine Ausdifferenzierung der Studierenden nach angestrebtem Abschluss, Geschlecht und Staatsangehörigkeit im Wintersemester 2020/21 ergibt folgendes Bild:

### Wintersemester 2020/21

Studierende im Bachelorstudiengang	284 (251)	=	100,00 %
Davon im Teilzeitstudiengang	24 (22)	=	8,45 % (8,76 %)
Weibliche Studierende	135 (115)	=	47,54 % (45,82 %)
Männliche Studierende	149 (136)	=	52,46 % (54,18 %)
Internationale Studierende (25 Nationalitäten)	42 (33)	=	14,79 % (13,15 %)

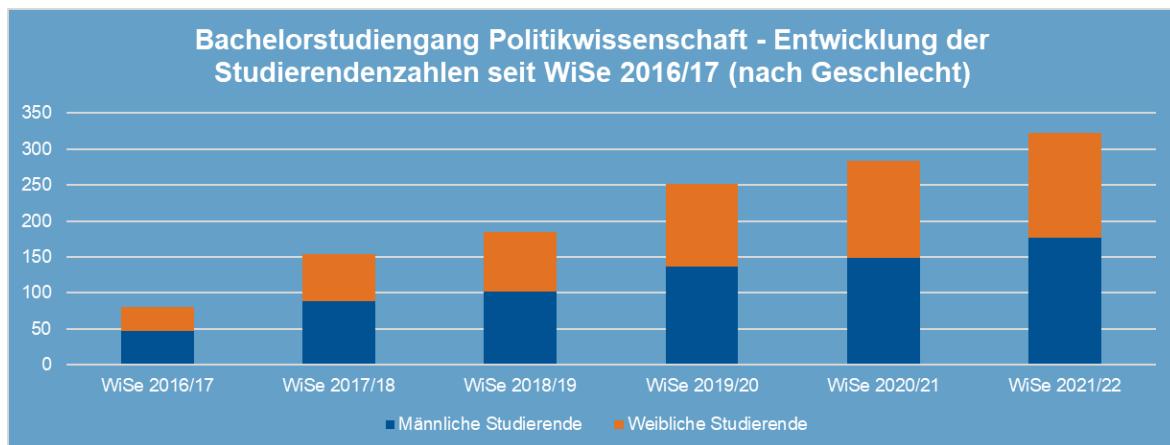
Angaben zum Stichtag 01.12.2021 (Vorjahreszahlen in Klammern; Datenquelle: TUM SAP)

Die Entwicklung der Studierendenzahlen im Bachelorstudiengang Politikwissenschaft über die letzten Jahre seit Einführung des Studienangebots (inklusive des Wintersemesters 2021/22) stellt sich im Einzelnen wie folgt dar:



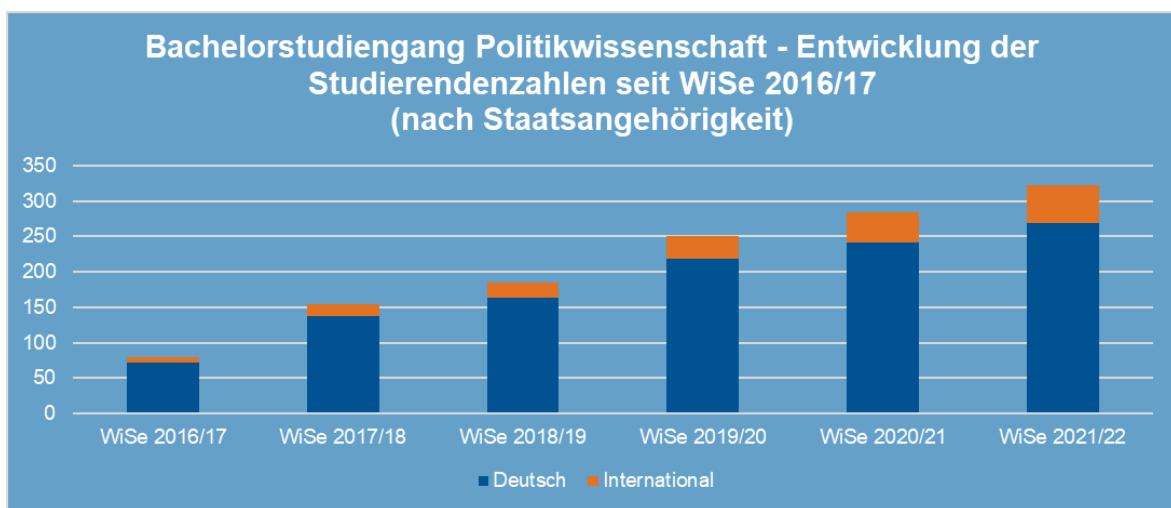
Angaben zum Stichtag 01.12.2021 (Datenquelle: TUM SAP)

Die meisten der eingeschriebenen Bachelorstudierenden absolvieren ihr Studium in Vollzeit (knapp 90%). Von den insgesamt **322** Studierenden waren im Wintersemester 2021/22 **34** Studierende im Teilzeitstudiengang Politikwissenschaft (66%) eingeschrieben. Im Vergleich zum Vorjahr ist ein leichter Zugang mit gleichzeitiger Zunahme im Bereich des Vollzeitstudiums zu verzeichnen – möglicherweise dadurch bedingt, dass die meisten HfP-Studierenden ihr Studium direkt nach Erwerb der Hochschulzugangsberechtigung (Abitur o.ä.) aufgenommen haben.



Angaben zum Stichtag 01.12.2021 (Datenquelle: TUM SAP)

Das Geschlechterverhältnis der sechsten Studierendenkohorte lag bzw. liegt bei knapp 55% (männlich) und 45% (weiblich) – ohne größere Änderungen seit Einführung des Studiengangs. Im bundesweiten Vergleich belief sich der Anteil der weiblichen Studierenden der Politikwissenschaft im Wintersemester 2020/21 auf ca. 50% (Wert basierend auf den Zahlen des Statistischen Bundesamts für das Wintersemesters 2020/21). Damit kann kein großer Unterschied zwischen der klassischen Politikwissenschaft und dem inter- bzw. transdisziplinären politikwissenschaftlichen Studiengang HfP/SOT festgestellt werden – eine Tendenz, die in anderen interdisziplinären Studienfächern der TUM durchaus eine Rolle spielen kann.



Angaben zum Stichtag 01.12.2021 (Datenquelle: TUM SAP)

Das Bachelorstudium an der HfP/SOT wurde zum größten Teil von Studierenden mit deutscher Staatsbürgerschaft aufgenommen – was sicherlich vor allem der Unterrichtssprache Deutsch geschuldet ist.

Von den im Wintersemester 2021/22 insgesamt **53** neu immatrikulierten internationalen Studierenden kamen **26** aus dem europäischen Ausland, **12** aus Asien, **8** aus Amerika und **7** aus Afrika.



Angaben zum Stichtag 01.12.2021 (Datenquelle: TUM SAP)



## Masterstudiengang Politics & Technology

Im Wintersemester 2020/21 nahm die vierte Studierendenkohorte ihr Masterstudium auf. Es haben sich insgesamt **290** Studierende für den Masterstudiengang Politics & Technology immatrikuliert. Im Vorjahr waren es noch nur **175** Studierende. Mit Beginn des Wintersemesters 2021/22 waren damit insgesamt **397** Masterstudierende in den Studiengang eingeschrieben. Das Interesse an dem Masterstudienangebot mit seiner einzigartigen Ausbildung an der Schnittstelle von Politikwissenschaft und den Ingenieur-/Naturwissenschaften hat damit in nur drei Jahren sehr stark zugenommen: Vergleicht man die Studierendenzahlen vom Wintersemester 2017/2018 mit denen des Wintersemesters 2021/22 haben sich die Immatrikulationszahlen vervierfacht.

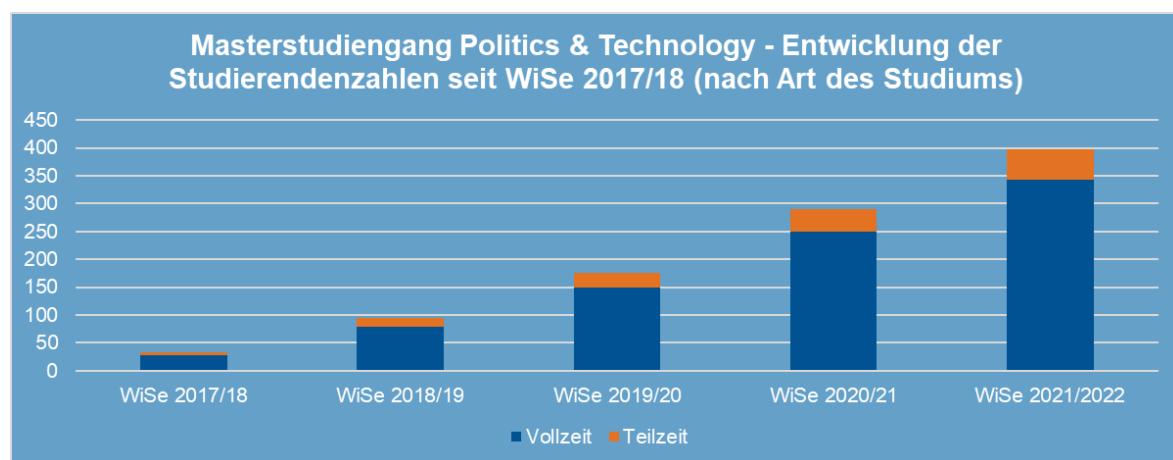
Eine Ausdifferenzierung der Studierenden nach angestrebtem Abschluss, Geschlecht und Staatsangehörigkeit ergibt das folgende Bild:

### Wintersemester 2020/21

Studierende im Masterstudiengang	290 (175)	=	100 %
Davon im Teilzeitstudiengang	41 (26)	=	14,14 % (14,86 %)
Weibliche Studierende	138 (84)	=	47,59 % (48,00 %)
Männliche Studierende	152 (91)	=	52,41 % (52,00 %)
Internationale Studierende (48 Nationalitäten)	161 (92)	=	55,52 % (52,57 %)

Angaben zum Stichtag 01.12.2021 (Vorjahreszahlen in Klammern; Datenquelle: TUM SAP)

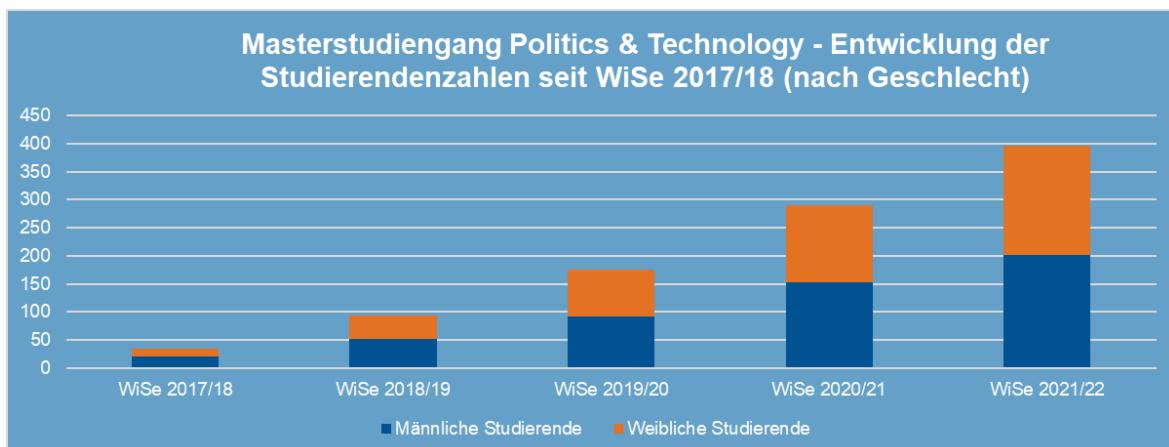
Die Entwicklung der Studierendenzahlen im Masterstudiengang Politics & Technology im Zeitverlauf stellt sich im Einzelnen wie folgt dar:



Angaben zum Stichtag 01.12.2021 (Datenquelle: TUM SAP)

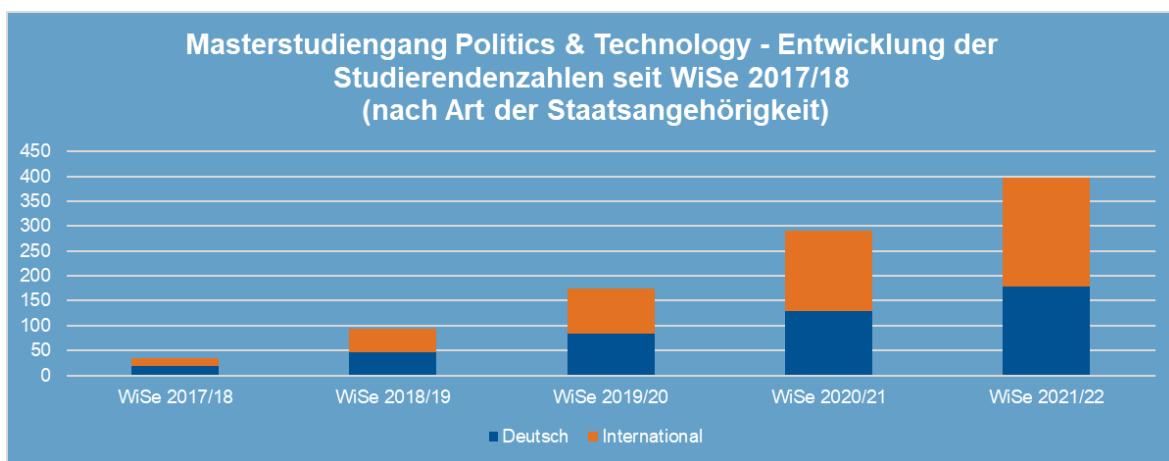
Auch die meisten der im Wintersemester 2021/22 neu eingeschriebenen Masterstudierenden absolvieren – wie die Bachelorstudierenden – ihr Studium in Vollzeit (86,39%). Von insgesamt **397** Studierenden waren im Wintersemester 2021/22 **54** Studierende im Teilzeitstudiengang Politics & Technology (66%) eingeschrieben.

Das Geschlechterverhältnis lag bzw. liegt im Wintersemester 2021/22 bei 50,6% (männlich) und 49,4% (weiblich) – ohne große Änderungen seit Einführung des Studiengangs.



Angaben zum Stichtag 01.12.2021 (Datenquelle: TUM SAP)

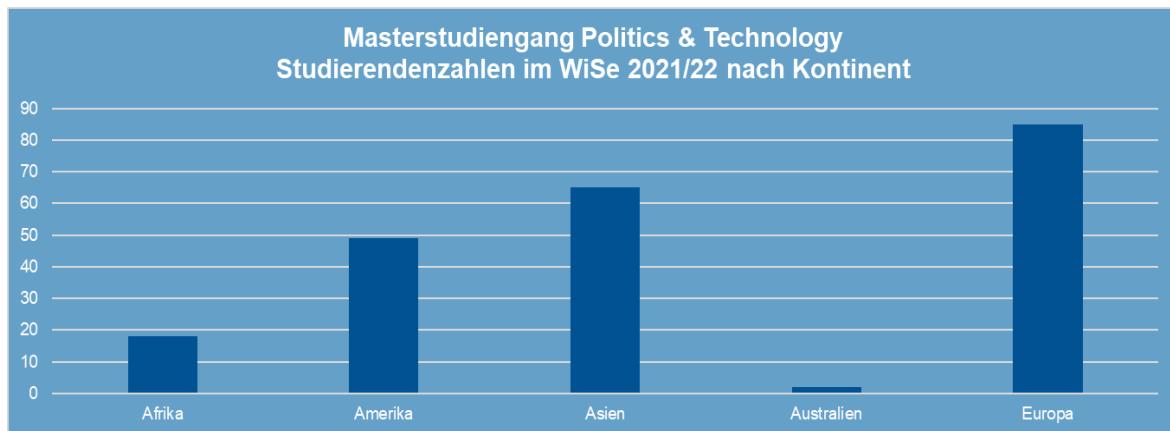
Die Studierendenschaft im Masterstudiengang Politics & Technology ist deutlich internationaler zusammengesetzt als im Bachelorstudiengang der HfP/SOT. So verfügt mehr als die Hälfte der Masterstudierenden über eine ausländische Staatsangehörigkeit – was sicherlich auch in der Unterrichtssprache Englisch begründet ist.



Angaben zum Stichtag 01.12.2021 (Datenquelle: TUM SAP)



Von den im Wintersemester 2021/22 insgesamt **219** immatrikulierten internationalen Studierenden kamen **85** aus dem europäischen Ausland, **65** aus Asien und **49** aus Amerika, **18** aus Afrika und **2** aus Australien.



Angaben zum Stichtag 01.12.2021 (Datenquelle: TUM SAP)

## Bewerbungssituation

Die neu(artig)en politikwissenschaftlichen Studiengänge der HfP/TUM School of Social Sciences and Technology stießen von Beginn an auf großes Interesse seitens der potentiellen Studienbewerber:innen. Die insgesamt kontinuierlich steigende Bewerber:innenstatistik für die fünfte Bachelorkohorte sowie die vierte Masterkohorte zum Wintersemester 2020/21 zeigt im Hinblick auf die Zulassungszahlen folgendes Bild:

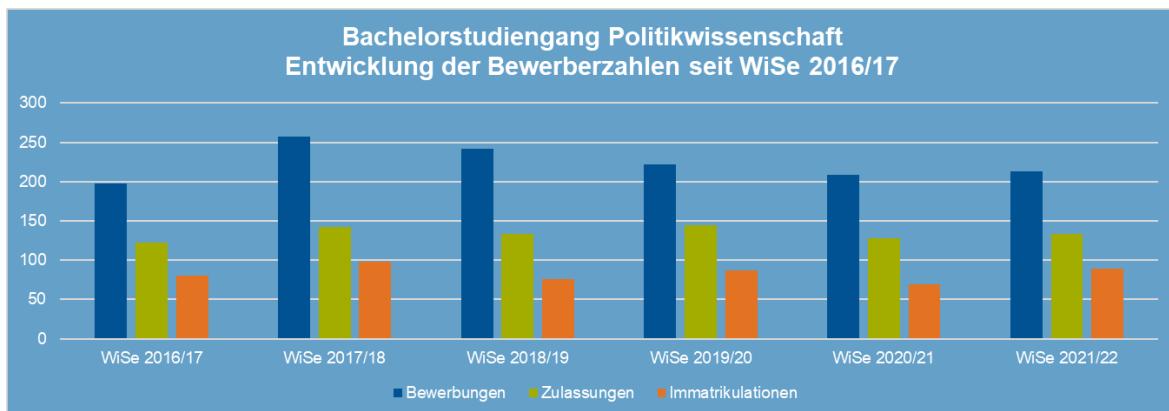
### Wintersemester 2020/21

B.Sc. Vollzeit:	194 (203)	davon zugelassen:	118 (132)	61% (65%)
B.Sc. Teilzeit:	15 (19)	davon zugelassen:	10 (12)	67% (63%)
M.Sc. Vollzeit:	300 (214)	davon zugelassen:	156 (102)	52% (56%)
M.Sc. Teilzeit:	42 (36)	davon zugelassen:	24 (20)	57% (55%)

Angaben zum Stichtag 01.12.2021(Datenquelle: TUM SAP)

## Bachelorstudiengang Politikwissenschaft

Die Bewerber:innenzahlen für den Bachelorstudiengang Politikwissenschaft (Voll- und Teilzeit) bewegen sich seit dem Jahr der Einführung auf einem Niveau zwischen ca. 200 und 250 Fällen – mit leicht zunehmender Tendenz im Wintersemester 2021/22:

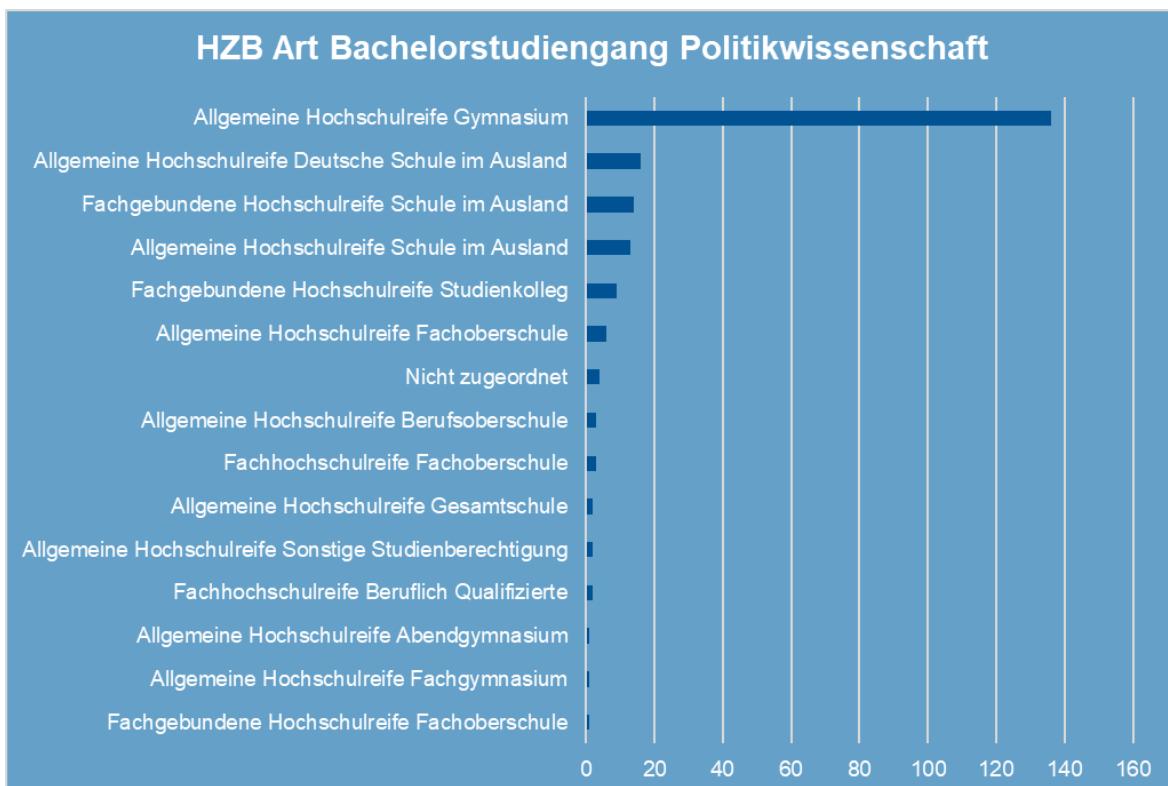


Angaben zum Stichtag 01.12.2021 (Datenquelle: TUM SAP)

Von allen Bewerber:innen mit gültigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen wurden in den letzten Jahren i.d.R. zwischen 54 - 65% zugelassen, 33 - 40% haben sich letztlich immatrikuliert. Die geringere Anzahl an Immatrikulationen gegenüber den Zulassungen liegt üblicherweise in einer Neuausrichtung der individuellen Zukunfts- bzw. Karriereplanung der Bewerber:innen begründet.

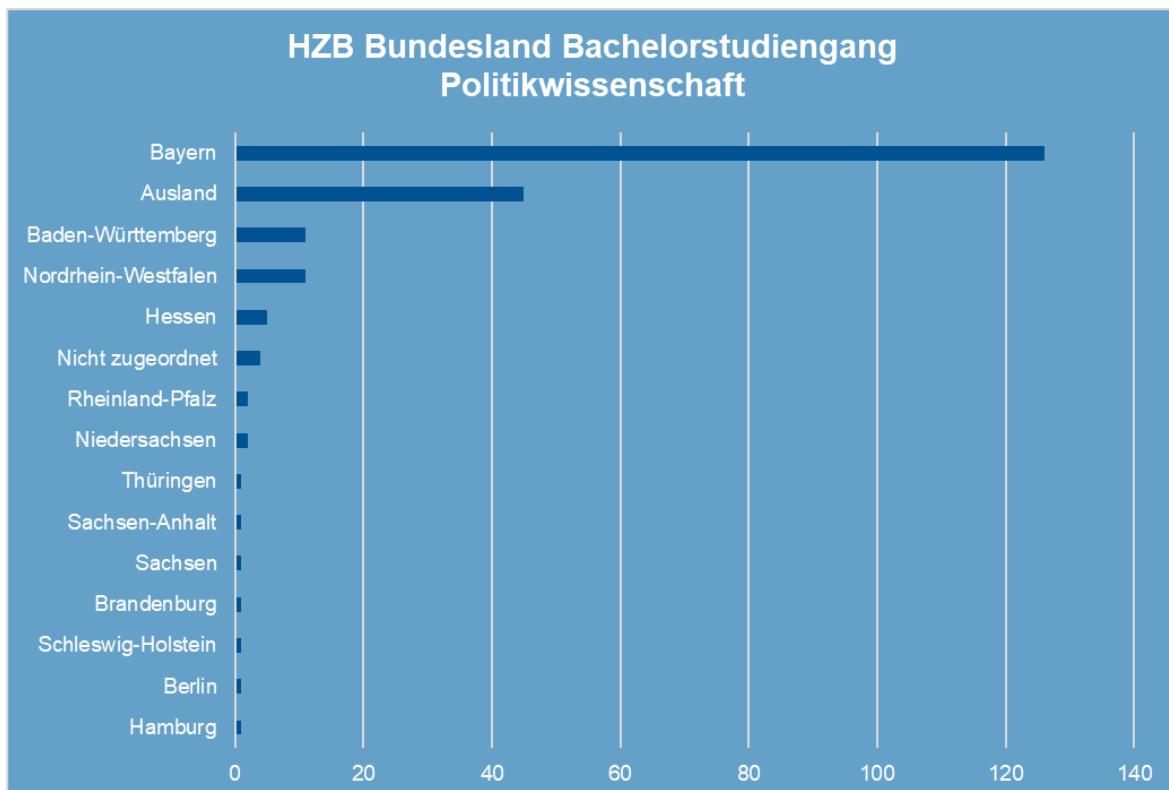


Die meisten Bewerber:innen für den Bachelorstudiengang Politikwissenschaft zum Wintersemester 2021/22 haben eine allgemeine Hochschulreife an einem deutschen Gymnasium erworben (knapp 64%), gefolgt von Bewerber:innen mit einer allgemeinen Hochschulreife von einer deutschen Schule im Ausland (bei 7,5%) und einer fachgebundenen Hochschulreife von einer Schule im Ausland (bei 6,6%). Die weitere Verteilung möglicher Arten von Hochschulzugangsberechtigungen (HZB) der Bewerber:innen zeigt die Graphik *HZB Art Bachelorstudiengang Politikwissenschaft*.



Angaben zum Stichtag 01.12.2021 (Datenquelle: TUM SAP)

Über 59% der Bewerber:innen für den Bachelorstudiengang Politikwissenschaft zum Wintersemester 2021/22 stammten aus Bayern, gefolgt von Bewerber:innen aus dem Ausland (gut 21%), Baden-Württemberg und Nordrhein-Westfalen (gut 5%), Hessen (gut 2,3%) und Niedersachsen sowie Rheinland-Pfalz (beide knapp 1%). Bewerber:innen aus Berlin, Brandenburg, Hamburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein und Thüringen waren selten.



Angaben zum Stichtag 01.12.2021 (Datenquelle: TUM SAP)



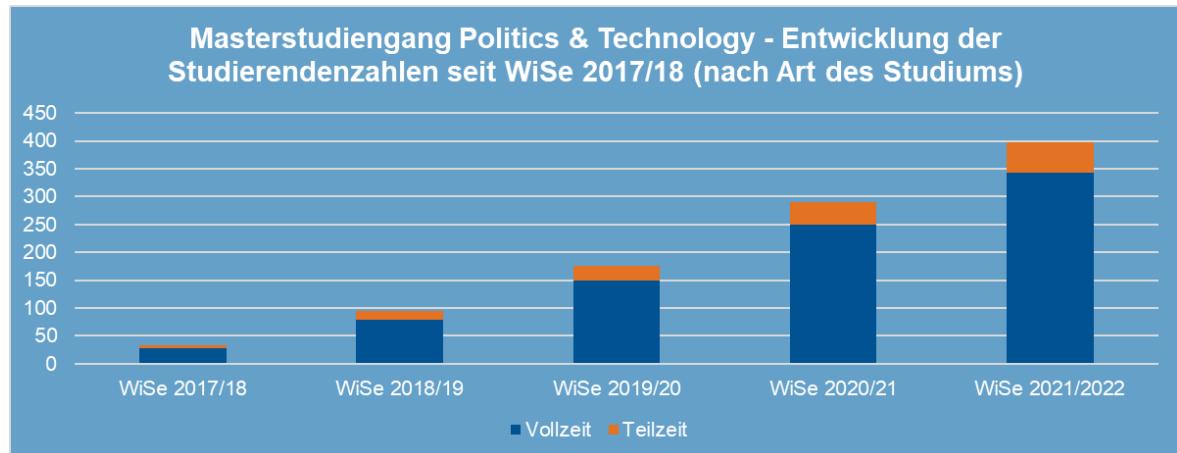
Bei den internationalen Bewerber:innen haben 12,2% ihre HZB in der Türkei, jeweils 8,2% ihre HZB in Ägypten, China, oder Tunesien, 6,1% in Frankreich, jeweils 4,1% in der Niederlande, Österreich oder Vereinigten Arabischen Emiraten erworben, in den weiteren in der Graphik *HZB Land Bachelorstudiengang Politikwissenschaft* aufgelisteten Ländern jeweils ein:e Bewerber:in.



Angaben zum Stichtag 01.12.2021 (Datenquelle: TUM SAP)

## Masterstudiengang Politics & Technology

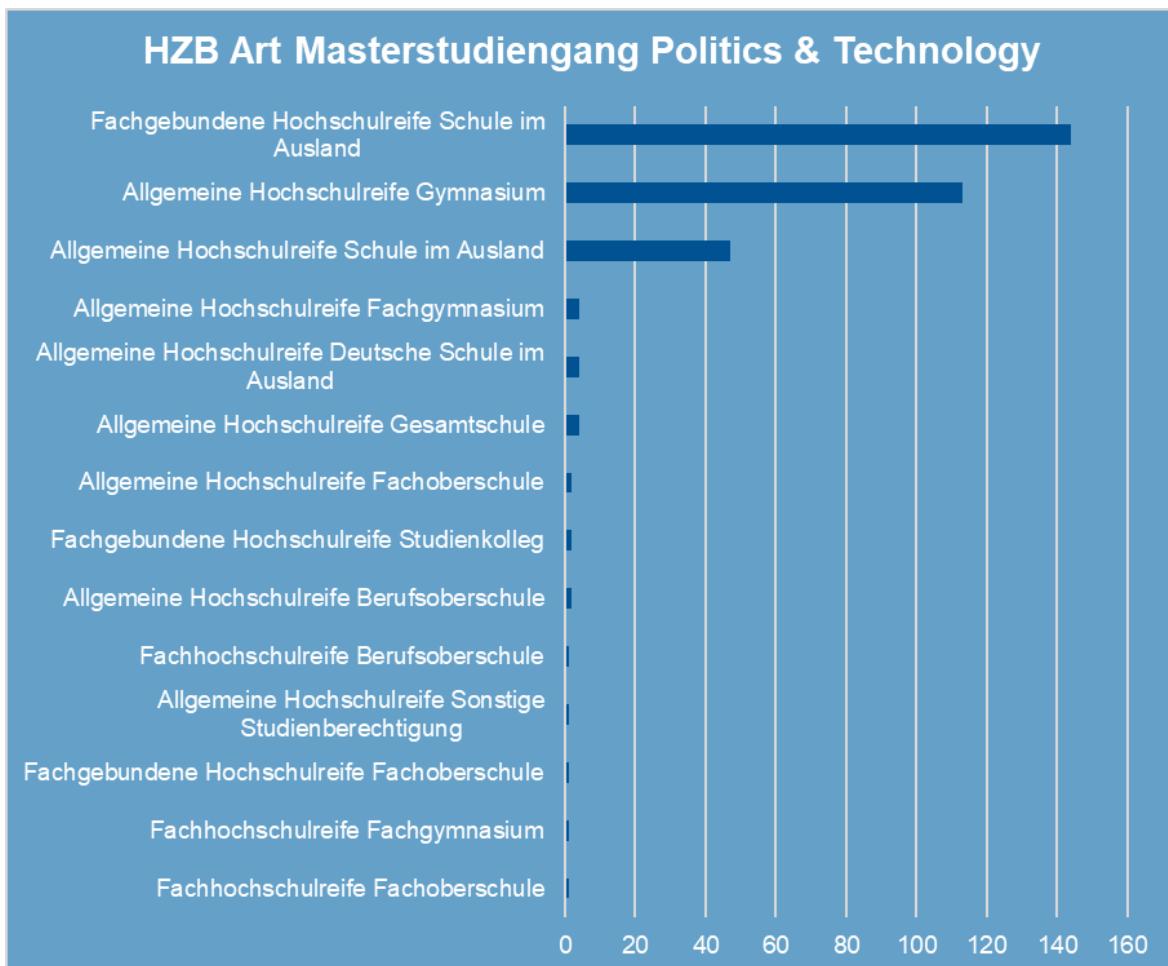
Die Bewerber:innenzahlen für den Masterstudiengang Politics & Technology (Voll- und Teilzeit) bewegen sich in dem vierten Jahr nach der Einführung, d.h. zum Wintersemester 2021/22, mit insgesamt **327** Bewerbungen auf einem sehr hohen Niveau. Im Vergleich zum Vorjahr hat sich die Gesamtbewerber:innenzahl zum Wintersemester 2020/21 leicht verringert, im Vergleich zum Zeitpunkt der Einführung des Studiengangs (Wintersemester 2017/18) hat sich die Gesamtbewerber:innenzahl jedoch fast vervierfacht.



Angaben zum Stichtag 01.12.2021 (Datenquelle: TUM SAP)

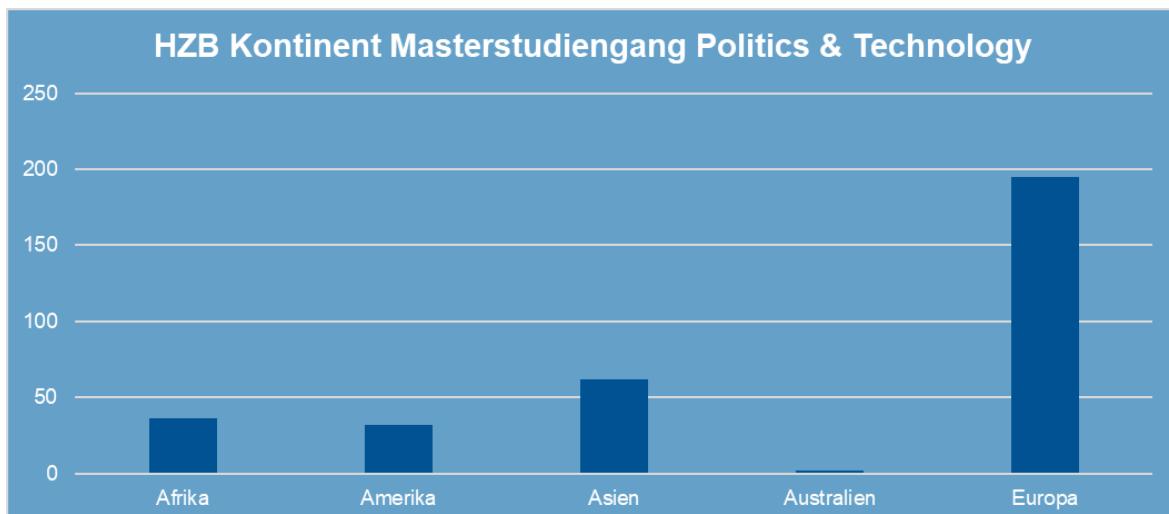


Zum Zeitpunkt ihrer Bewerbung zum Wintersemester 2021/22 verfügten die meisten Bewerber:innen für den Masterstudiengang Politics & Technology über eine fachgebundene Hochschulreife von einer Schule im Ausland (gut 44%), eine allgemeine Hochschulreife von einem Gymnasium (34,6%) oder eine allgemeine Hochschulreife einer Schule im Ausland (14,4%).



Angaben zum Stichtag 01.12.2021 (Datenquelle: TUM SAP)

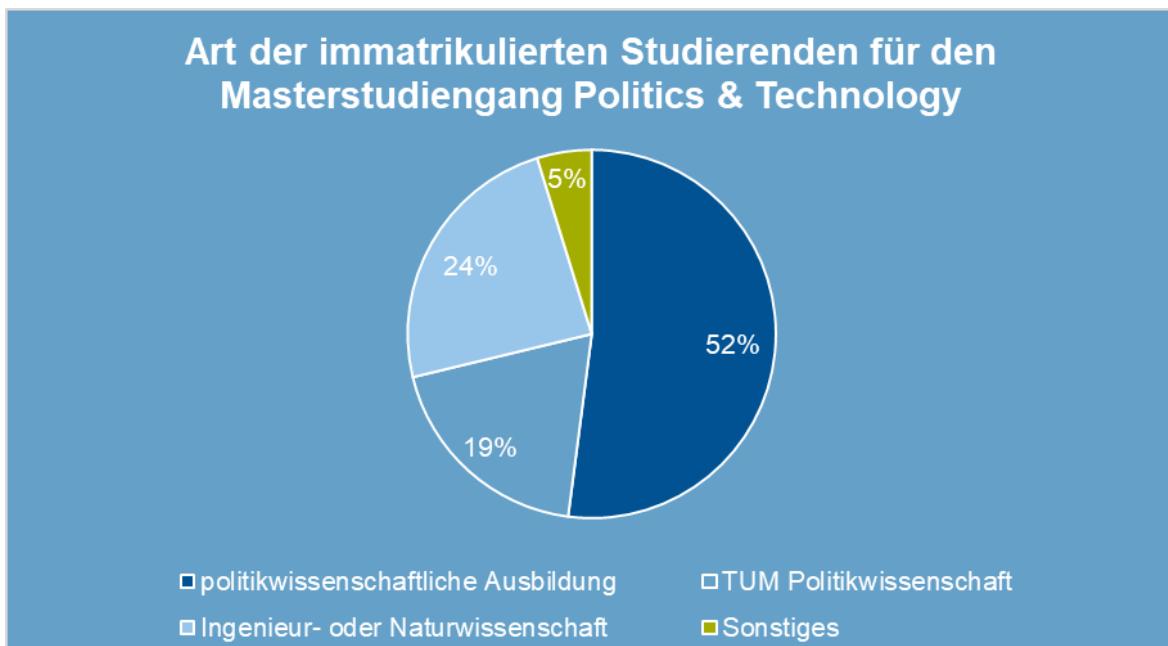
Die weitere Verteilung der Arten von Hochschulzugangsberechtigungen (HZB) der Bewerber:innen zeigt die Graphik *HZB Art Masterstudiengang Politics & Technology*. Diese Verteilung ist sicherlich auch eine Folge der Internationalität der Bewerber:innen – denn: Über 40,4% der Bewerber:innen für den Masterstudiengang Politics & Technology stammen aus dem nichteuropäischen Ausland, knapp 19% vom asiatischen, gut 11,0% vom afrikanischen, 9,8% vom amerikanischen Kontinent und 0,6% aus Australien.



Angaben zum Stichtag 01.12.2021 (Datenquelle: TUM SAP)



Bei dem inter- bzw. transdisziplinären Masterstudiengang Politics & Technology handelt es sich um ein Studienangebot, das sowohl Politikwissenschaftler:innen als auch Ingenieur-/Naturwissenschaftler:innen belegen können – je nach Vorbildung müssen unterschiedliche Auflagen erfüllt bzw. Brückenkurse belegt werden, um im weiteren Studienverlauf ein einheitliches Qualifizierungsniveau zu gewährleisten. Demgemäß unterscheidet sich auch der erste berufsqualifizierende Studienabschluss (i.d.R. Bachelorstudium): 52% der zum Wintersemester 2021/22 immatrikulierten Studierenden verfügten über ein rein politikwissenschaftliches Erststudium, 19% hatten vorher den politikwissenschaftlichen TUM-Studiengang absolviert, 24% ein Studium der Ingenieur- bzw. Naturwissenschaften und 5% ein anderes qualifizierendes Vorstudium.



Quelle: Eigene Erhebungen

## Prüfungen

Alle Prüfungen konnten auch im abgelaufenen Studienjahr erfolgreich durchgeführt werden. Im Sommersemester 2021 standen die Prüfer:innen wieder vor der Herausforderung möglichst der aktuellen Corona-Situation angepasste Prüfungsformate zu entwickeln – immer unter Berücksichtigung der jeweils geltenden Hygiene- und Abstandsregelungen. Die Gewährleistung der Studierfähigkeit stand auch hier an erster Stelle. Vor diesem Hintergrund wurden die Prüfungen schwerpunktmäßig auf elektronische Fernprüfungen umgestellt. Auf Wunsch konnten die Studierenden ihre Prüfungen auch vor Ort in den Räumlichkeiten der Hochschule für Politik München ablegen, die dafür im Vorfeld gemäß den TUM-Standards entsprechend vorbereitet wurden.

Im Wintersemester 2020/2021 und Sommersemester 2021 wurden für den Bachelor- und Masterstudiengang insgesamt **253** (Vorjahr: **196**) Prüfungen angeboten. Es waren **3175** (Vorjahr: **2921**) Prüfungsanmeldungen zu verzeichnen (Doppelnennungen möglich). Davon waren **512** (Vorjahr: **372**) Studierende von anderen Fakultäten der TUM.

### Bachelorstudiengang Politikwissenschaft

Für den **Bachelorstudiengang Politikwissenschaft** wurden **142** (Vorjahr: **111**) Prüfungen angeboten. Es konnten **1745** (Vorjahr: **1926**) Prüfungsanmeldungen von Studierenden des Bachelorstudiengangs Politikwissenschaft (Voll- und Teilzeit) verzeichnet werden.

### Masterstudiengang Politics & Technology

Für den Masterstudiengang Politics & Technology wurden **111** (Vorjahr: **76**) Prüfungen angeboten. Es waren **860** (Vorjahr: **844**) Prüfungsanmeldungen von Studierenden des Masterstudiengangs Politics & Technology zu verzeichnen.

## Internationale Austauschprogramme

Im Jahr 2021 wurde weiterhin verstärkt daran gearbeitet, den Studierenden ein vielfältiges Angebot an Möglichkeiten für einen auf ihre Bedürfnisse hin zugeschnittenen Auslandsaufenthalt zu offerieren. Neben dem klassischen ein- bis zweisemestrigen Studienaufenthalt an einer Partneruniversität (empfohlenes Semester: 5. Fachsemester im Bachelorstudiengang, 3. Fachsemester im Masterstudiengang) bestand die Möglichkeit zur Teilnahme an Kurzaufenthalten an **23** europäischen Partneruniversitäten im Rahmen des ATHENS-Netzwerks der TUM. Ein klassischer Studienaufenthalt im Ausland war über die strukturierten Austauschprogramme TUMexchange und Erasmus+ sowie über direkte Fakultätspartnerschaften möglich.

Über TUMexchange konnten sich die Studierenden aktuell an **57** international renommierten Universitäten für ein Auslandsstudium bewerben. Im Rahmen von Erasmus+ bestanden im Jahr 2021 Verträge mit **18** europäischen Partneruniversitäten (+2 gegenüber dem Vorjahr), an denen insgesamt **42** Studienplätze zur Verfügung standen. Direkte



Fakultätspartnerschaften bestehen mit der PUC-Rio und der Chinese University of Hong Kong. Weitere Austauschbeziehungen befinden sich in Anbahnung.

Beispiele für Partnerschaften auf internationaler und europäischer Ebene sind:

Georgia Institute of Technology/USA	University of Lisbon/Portugal
Sciences Po Paris/Frankreich	IE University/Spanien
Eindhoven University of Technology/ Niederlande	Lomonosov Moscow State University/ Russland
University of New South Wales/Australien	University of Oslo/Norwegen
Hebrew University of Jerusalem/Israel	PUC-Rio/Brasilien
The Chinese University of Hong Kong/China	University of Illinois at Urbana-Champaign/USA



Darüber hinaus wurde die zugehörige Verwaltungsstelle weiter professionalisiert, Auslandsstudienplätze beworben, Informationsveranstaltungen organisiert und Webseiten optimiert. Neue Auswahlprozesse wurden digitalisiert und eingeführt sowie die Schnittstellen zur TUM definiert.



## Praktikums-/Jobbörse

Die digitale Praktikums-/Jobbörse der HfP (<https://praktikum.hfp.tum.de>) soll die Studierenden dabei unterstützen, für ihr im Bachelor- bzw. Masterstudiengang integriertes Praxisprojekt (Dauer: drei Monate, wissenschaftlich betreut) eine geeignete renommierte Institution zu finden. Dieses exklusive Angebot, inklusive persönlicher Beratung, gibt Studierenden die Möglichkeit, gelernte Konzepte und Arbeitstechniken anzuwenden sowie einen ersten Einblick in das spätere Berufsleben zu bekommen. Im Jahr 2021 sind wieder zahlreiche Bewerbungen von Studierenden bei unseren exklusiven Kooperationsorganisationen/-institutionen eingegangen, u.a. bei der BMW Group, acatech, Auswärtiges Amt, Robert Koch Institut, Bayerische Staatskanzlei, Bayerischer Landtag, Akademie für politische Bildung Tutzing, Fraunhofer-Gesellschaft, Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren sowie dem Institut für Europäische Politik.

## Staatspolitische Bildungsarbeit

### Munich Talks

Die Vortragsreihe Munich Talks thematisiert politische Herausforderungen und durchleuchtet Lösungsstrategien. Damit setzen wir die lange Tradition der HfP als Begegnungsstätte von Politikwissenschaft, politischer Bildung und politischer Praxis fort. Hochkarätige Wissenschaftler:innen, bekannte Politiker:innen und Policy-Maker analysieren im Rahmen von Munich Talks aktuelle politische Entwicklungen und Entscheidungsprozesse der politischen Praxis. Weitere Informationen unter: [www.munich-talks.de](http://www.munich-talks.de).



Am **11. März 2021** fand aufgrund der Corona Pandemie der erste virtuelle Munich Talk statt. Unter dem Motto “A Virtual Conversation with RKI-President **Prof. Lothar Wieler** in Pandemic Times” sprach der Präsident des Robert Koch-Instituts bei den „Munich Talks“ der Hochschule für Politik München und gab Einblicke in die Bekämpfung der Pandemie und beantwortete Fragen aus dem Publikum des Live-Streams. Die Online-Veranstaltung wurde von über 300 Personen verfolgt und wurde von Prof. Ulrike Protzer, Direktorin des Instituts für Virologie der TUM, und Prof. Eugénia da Conceição-Heldt, Reformrektorin der Hochschule für Politik München an der TUM, moderiert.



## Karrierewege

Mit der Veranstaltungsreihe Karrierewege setzt die Hochschule für Politik München ihre Tradition als eine Begegnungsstätte von Politikwissenschaft, politischer Bildung und politischer Praxis fort. Wir wollen unseren Studierenden die Gelegenheit geben, einen Einblick in potentielle zukünftige Arbeits-/Tätigkeitsfelder zu bekommen und dabei über ein breites Spektrum an Themen rund um Karriere, Bewerbung und Berufseinstieg informieren.

Am **11. Mai 2021** war **Bastian Brinkmann**, stellvertretender Leiter der Wirtschaftsredaktion der Süddeutschen Zeitung, zu Gast bei den Karrierewegen. Die virtuelle Veranstaltung „Karrierewege in den Medien“ gab den knapp 100 zugeschalteten Studierenden der Hochschule für Politik München einen Einblick in die Berufswelt im Medienbereich. Bastian Brinkmann schilderte dazu seinen persönlichen Werdegang und beantwortete zahlreiche Fragen der Studierenden. Moderiert wurde die Veranstaltung von Prof. Eugénia da Conceição-Heldt, Reformrektorin der Hochschule für Politik München.





## Medienpräsenz, Außendarstellung, Marketing

Die HfP war auch 2021 in den verschiedensten Medien vertreten (vgl. dazu die Einzelberichte der Professuren bzw. den Anhang).

Darüber hinaus hat die HfP wieder an Schülermessen, Schülertagen oder Studieninformationstagen teilgenommen, pandemiebedingt ausschließlich virtuell. Trotz der Pandemie kam es auch 2021 zu einer engen Zusammenarbeit mit der allgemeinen Studienberatung der TUM und der Berufsberatung der Agentur für Arbeit.

Es wurden auch wieder Anzeigen zur Bewerbung des Bachelor- und Masterstudiengangs (ZEIT Campus) geschaltet.

### Social Media Kampagne

Dem HfP-Gesetz entsprechend obliegt der HfP die Pflege der Politikwissenschaft, indem sie u.a. eigenständige wissenschaftliche Forschung und Veranstaltungen zur politischen Bildung und staatsbürgerlichen Erziehung betreibt. Um diese Aufgaben auch im digitalen Raum sichtbar zu machen gibt es bereits seit Dezember 2020 die Social Media Kampagne **HfP Newsroom**. Diese bietet eine schnelle und wirksame Methode, Informationen einer breiten Öffentlichkeit zur Verfügung zu stellen. Im Vordergrund stehen dabei Forschungsergebnisse, Studieninformationen und Veranstaltungshinweise.



## Bibliothek

Nach der erfolgreichen Integration der HfP-Bibliothek in die Universitätsbibliothek der TUM steht der ehemalige Buchbestand der HfP den Studierenden in der Universitätsbibliothek der TUM vollständig zur Verfügung. Seit diesem Zeitpunkt erfolgt unter der Federführung des Bibliotheksverantwortlichen, Prof. Tim Büthe, der sukzessive Aufbau des fachrelevanten Buchbestands.

## Visiting Fellowship in Global Transformations

Wir leben im Zeitalter globaler dramatischer ökologischer, politischer, sozialer und technologischer Umwälzungen, die mit großen Herausforderungen an die Politik einhergehen, gleichzeitig aber auch die Quelle potenzieller Lösungen sein können. Das Visiting Fellowship in Global Transformation soll herausragenden Nachwuchs- bzw. etablierten Wissenschaftler:innen ermöglichen, sich im Rahmen eines maximal einjährigen Aufenthalts auf die Erforschung politischer und/oder politikrelevanter Aspekte solcher großen Transformationen zu konzentrieren. Dabei liegt der Fokus insbesondere auf dem Zusammenspiel von Politik und technologischem Wandel.



Im Jahr 2021/22 ist **Dr. Felix Hagemeister** Visiting Fellow in Global Transformations an der Hochschule für Politik an der TU München. Dort forscht er unter Betreuung von Prof. Timm Betz am Lehrstuhl für International Political Economy zu Politischer Ökonomie im Allgemeinen und Populismus im Besonderen. Dr. Hagemeister verbindet quantitative Methoden mit politischen Fragestellungen. Zum Beispiel geht er der Frage nach, wie anhand von Bundestagsreden festgestellt werden kann, wie Politiker:innen ideologisch zu verorten sind und wie politische Veränderungen in der Parteilandschaft zu Veränderungen von sozialen Normen führen kann. Im Frühjahr 2022 besucht Dr. Hagemeister die University of Stanford, wo er zusammen mit Prof. Fouka diese Themen weiter erforscht. Neben seiner Forschung betreut Dr. Hagemeister das von ihm ins Leben gerufene Political Economy Seminar for Emerging Scholars an der Hochschule für Politik. Außerdem hat Dr. Hagemeister folgende Lehrveranstaltungen an der HfP unterrichtet:

### Lehrveranstaltungen

- Seminar: Transformations in Political Economy: Technological Change and Populism
- Seminar: Quantitative Methods
- Seminar: Machine Learning for Social Sciences



## Publikationen

- Hagemeister, Felix. "Populism and propagation of far-right extremism." European Journal of Political Economy (2021): 102116

## Vorträge, Workshops, Konferenzen

- "Is Populism Contagious? Evidence from Germany". 11<sup>th</sup> Annual Conference on New Directions in Analyzing Text as Data, University of Michigan – 28<sup>th</sup> October 2021
- "The Role of Gender in Fairness Rating and Performance. Evidence from Ultimate Frisbee Tournaments" The Behavioral and Empirical Work in Progress Seminar, TUM School of Management – 14th December 2021

# Berichte der Professuren

***Redaktionelle Anmerkung: Die Professorenschaft wurde eingeladen, im Sinne eines „Executive Summary“ über die wichtigsten Entwicklungen zu berichten, entsprechend handelt es sich im Folgenden mehrheitlich um einen Ausschnitt aus dem Wirken. Für zusätzliche Informationen wird auf die jeweiligen Webseiten verwiesen. Abweichend davon sind indes von einzelnen Professuren detaillierte Berichte eingereicht worden.***



**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# **Professur für International Political Economy**

**Prof. Dr. Timm Betz**

## Prof. Dr. Timm Betz

**Professur für International Political Economy**

**Professorship for International Political Economy**

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/ipe/](http://www.hfp.tum.de/ipe/)

### Research projects

- ERC Starting Grant 2021, PINPOINT (Politics, Institutions, and Production Networks)

### Publications

- Betz, Timm; Pond, Amy Pond: Liberalization. In Jon Pevehouse and Leonard Seabrooke (eds.), Oxford Handbook of International Political Economy. New York, NY: Oxford University Press, advance access online: 10.1093/oxfordhb/9780198793519.013.24.
- Betz, Timm; Pond, Amy; Yin, Weiwen: Investment agreements and the fragmentation of firms across countries. *The Review of International Organizations* 16 (4), 2021, 755-791.
- Betz, Timm; Fortunato, David; O'Brien, Diana Z.: Women's Descriptive Representation and Gendered Import Tax Discrimination. *American Political Science Review* 115 (1), 2021, 307-315.
- Betz, Timm; Cook, Scott J.; Hollenbach, Florian M.: Bias from Network Misspecification under Spatial Dependence. *Political Analysis* 29(2), 2021, 260-266.
- Etzerodt, Søren F.: Explaining Economic Growth in Advanced Capitalist Democracies: Varieties of Capitalism and Welfare Production Regimes. *Comparative European Politics* 19 (4), 471-493.
- Etzerodt, Søren F.; Anderssen, Jørgen Goul: Regional ulighed i økonomi og beskæftigelse – en uafvendelig tendens? [Regional economic inequality – an iveresible trend?]. *Økonomi & Politik* 94 (3), 2021, 90-108.
- Hagemeister, Felix: Populism and propagation of far-right extremism. *European Journal of Political Economy*, advance access online: doi.org/10.1016/j.ejpoleco.2021.102116.

### Academic engagement

- Associate Editor, *Political Science Research & Methods*, the flagship journal of the European Political Science Association
- Associate Editor, *Munich Papers in Political Economy*
- Division Co-Chair, International Political Economy, for the Annual Meeting of the American Political Science Association (2021)



- Co-organizer, with Tim Büthe, Hanna Hottenrott, Sebastiaen Goerg, and Amy Pond, of the Political Economy Research Seminar, an interdisciplinary speaker series
- Co-Organizer, with Tim Büthe, Amy Pond, and Tobias Rommel, of Dreiländertagung International Political Economy (joint conference of the Austrian, German and Swiss Political Science Associations) [conference postponed to 2022]
- Search Committee, Post-Doctoral Fellow in Global Transformations, Technical University of Munich (2021)
- Member QM-Zirkel/Accreditation Officer
- Selection Committee, Bachelor's and Master's program HfP

## **Outreach**

- Article about pink tax in Ms. Magazine (print article, May 2021)
- Research covered in Foreign Affairs (US) and in articles and policy briefs by the World Economic Forum, the World Bank, and the International Monetary Fund, and presented at the U.S. State Department

## **Lectures, workshops, conferences**

- LMU München, GSI Speaker Series (2021)
- Presentation at the U.S. State Department
- Co-organizer, with Tim Büthe, Hanna Hottenrott, Sebastiaen Goerg, and Amy Pond, of the Political Economy Research Seminar, an interdisciplinary speaker series
- Conference Participation as Presenter or Invited Discussant: Annual Conference of the American Political Science Association, Annual Conference of the Midwest Political Science Association, Political Economy of International Organizations Seminar Series

## **Review and advisory activities**

- Reviewer for, among others, American Journal of Political Science, American Political Science Review, British Journal of Political Science, International Organization, International Studies Quarterly, Journal of Common Market Studies, Journal of Legal Studies, Review of International Political Economy, Review of International Organizations, World Trade Review, Young Journal of European Affairs

## **Prizes and awards**

- Rector's Innovation Award for Outstanding Publications, Hochschule für Politik München

## Other achievements

- [For context:] Political Science Research & Methods, which I joined as Associate Editor in 2021, is the flagship journal of the European Political Science Association, and as such an internationally prominent journal.



**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# **Lehrstuhl für International Relations**

**Prof. Dr. Tim Büthe**

## Prof. Dr. Tim Büthe

### Lehrstuhl für International Relations

#### Chair for International Relations

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/hfp/professuren/lehrstuhl-fuer-international-relations/](http://www.hfp.tum.de/hfp/professuren/lehrstuhl-fuer-international-relations/)

#### Selected research projects

##### **The Development of Competition Law & Policy and Its Consequences for Innovation**

Tim Büthe, Cindy Cheng, Zlatina Georgieva, Vellah Kigwiru, Chase Foster  
+ Prof. Dr. Shahryar Minhas (Michigan State University)

Several projects at the IR Chair examine the drivers, the evolution, and the consequences of antitrust/competition law, its enforcement, and the broader phenomenon of competition policy, using several original datasets. Individual projects focus on:

- The diffusion of competition law from fewer than 40 countries in 1990 (most of them advanced industrialized democracies) to more than 140 countries all over the globe by 2020
- Evolving understandings/norms, practices, and institutions of antitrust/competition law in Europe and the United States, as well as Africa
- The relationship between international trade (openness) and U.S. competition law (enforcement) in light of New New Trade Theory, 1960-2010
- The need for, potential, and limitations of using competition law to regulate platforms and data-driven markets with winner-take-all tendencies
- The effects of competition law (enforcement) on innovation (comparative analyses)

##### **The Political Economy Foreign Direct Investment**

Tobias Rommel, Luca Messerschmidt  
+ Dr. Tabea Palmtag (Zurich), Prof. Dr. Nicole Jantz (Nottingham)

Several projects examine political and economic consequences of foreign direct investment (FDI). Tobias Rommel examines why FDI increases the chances of survival of autocratic regimes and how it impedes democratization, focusing on distributional consequences and the perceived legitimacy of the ruling elites. Tobias Rommel, Tabea Palmtag and Luca Messerschmidt analyze the local distributional consequences of FDI, using nightlights data from across Africa as a fine-grained measure of economic growth. Luca Messerschmidt and Nicole Jantz examine the consequences of FDI for labor rights. Luca Messerschmidt will also scrutinize the mechanisms of the attribution of credit and blame for FDI-induced economic growth and inequality.



## Behavioral Responses to the COVID-19 Pandemic

Tim Büthe and Henrike Sternberg

+ Prof. Dr. Janina Steinert; + Prof. Dr. Matthias Uhl, Anja Bodenschatz & Gari Walkowitz

The goal of this research is to trace and examine individual-level behavioral responses to the COVID-19 pandemic in Germany and other European countries, using a variety of surveys and experimental methods. The main project on this topic, led by Tim Büthe jointly with Prof. Dr. Janina Steinert (HfP/TUM-Professor of Global Health), is part of PERISCOPE, the largest EU-funded social science project on COVID-19 and its consequences, with 31 partners across 16 European countries. It focuses on compliance with a broad range of recommendations, stipulations, and requirements put forth by governments and non-governmental bodies, vaccine hesitancy, voters' preferences concerning the distribution of COVID-19 vaccines between the Global North and South, and political consequences of the pandemic. A second project, led by Tim Büthe jointly with Prof. Dr. Matthias Uhl (Professor for Societal Implications and Ethical Aspects of AI, TH Ingolstadt), examines the ethics of vaccine distribution and more generally the distribution of critical medical supplies.

## CoronaNet

Cindy Cheng, Luca Messerschmidt, Svanhildur Thorvaldsdottir and numerous HfP/TUM student researchers  
+ *hundreds of collaborators around the globe*

CoronaNet gathers and encodes information about government policies adopted in response to COVID-19. Led by Cindy Cheng and Luca Messerschmidt with a team of collaborators at the Chair for International Relations and beyond, it has grown into a network with 1000+ contributors at 200+ universities and research institutions covering 195 countries and jurisdictionally separate territories around the world. The CoronaNet project, which is also funded in large part by PERISCOPE, has collected data on more than 100,000 distinct policy decisions since the beginning of the COVID-19 pandemic.

## Human Preference-Aware Optimization System

Tim Büthe and Charlotte Unruh with several HfP/TUM student researchers

+ Prof. Dr. Johannes Fottner and Charlotte Haid (TUM School of Engineering & Design)

Industry 4.0 allows companies to gather vast amounts of data, making it possible to use machine learning techniques to optimize their operations. Existing and envisioned uses of the AI-driven optimization focus on optimizing efficiency, profitability, or process parameters such as just-in-time production and delivery. AI then is used to tell employees how best to serve the process – prompting ethical concerns, especially regarding control and a loss of autonomy in the workplace, as well as increased stress levels and health-related losses. This project, led by Tim Büthe jointly with Prof. Dr. Johannes Fottner (Chair of Logistics), develops an alternative approach to AI use. It utilizes data about employee needs and preferences to develop a human preference-aware optimization system, which assigns shifts and tasks related to their non-invasively measured preferences and promoting their strengths. The envisaged AI optimization system seeks to assign tasks in a way that is respectful of individual differences, without actually judging an employee, thus safeguarding and maybe even strengthening employee autonomy.

## Participation in Global & Democratic Governance and Technology Governance

Tim Büthe, Abdel Alshadafan, Ernesto Cruz Ruiz and Cindy Cheng

+ Prof. Dr. Joost Pauwelyn (Geneva), Prof. Dr. Martino Maggetti (Lausanne), Dr. Ayelet Berman (NU Singapore), Prof. Dr. Henk de Vries (Rotterdam) and Dr. Sebastian Klotz (Bern)

Several projects related to this topic build on Tim Büthe's work on international standard-setting as a political process (*The New Global Rulers: The Privatization of Regulation in the World Economy*); his recent work developing the Power Transition Theory of Global Economic Governance to explain why some countries, which used to be mere rule-takers in the world economy, become regime-transforming rule-makers, while others become regime-undermining rule-breakers, resentful rule-fakers, or regime-strengthening rule-promoters (special issue of *Regulation and Governance*, co-edited with Sandra Lavenex and Omar Serrano), and the recently completed project on *Rethinking Participation in Global Governance: Voice and Influence after Stakeholder Reforms* (Oxford UP 2022), which theorizes and empirically examines to what extent institutional reforms, ostensibly designed to increase the participation of traditionally marginalized stakeholders in the governance of global finance and global health, actually increase such stakeholders' voice – and under what conditions traditionally marginalized stakeholders gain tangible influence. Abdel Alshadafan, Tim Büthe and Henk de Vries now investigate the consequences of institutional reforms at the International Electrotechnical Commission, which were supposed to increase the participation from countries of the Global South in the governance of technology through technical standards. They also analyze specifically the behavior of Chinese firms and government representatives in the main bodies for setting international technical standards, through which China has long sought a greater role in global technology governance, which Western political and business leaders fear may be a thinly-disguised ploy for Chinese political and commercial *dominance* of key technologies. Ernesto Cruz Ruiz's dissertation examines the drivers and consequences of "democratic innovation," especially in Latin America, which seek to increase, broaden and deepen democratic participation in setting the agenda for governments and in public policy-making. Cindy Cheng and Sebastian Klotz examine the consequences of increased participation by traditionally marginalized countries in the global governance of food safety for the efficiency of rule- and decisionmaking of the Codex Alimentarius Commission, drawing on an original dataset of almost 900 Codex meeting reports from 1963 to 2019.

### Selected publications

- Barceló, Joan, Robert Kubinec, **Cindy Cheng**, Tiril Høye Rahn, and **Luca Messerschmidt**, "Windows of Repression: Using COVID-19 Policies Against Political Dissidents?" *Journal of Peace Research*, forthcoming.
- **Büthe, Tim.** "Prospects and Challenges for Transatlantic Relations After Trump and Corona" In *New Perspectives on Transatlantic Relations: Multidisciplinary Approaches*, edited by Jürgen Gebhardt and Stefan Fröhlich. Heidelberg, Universitätsverlag Winter, 2021: 135-159.
- **Foster, Chase.** "Varieties of Neoliberalism: Courts, Competition Paradigms and the Atlantic Divide in Antitrust." *Socio-Economic Review*, forthcoming.



- Haffert, Lukas; Nils Redecker and **Tobias Rommel**, "Hyperinflation, the Great Depression, and German Collective Economic Memory." *Economics & Politics* vol.33 no.3 (2021): 664-686.
- Haid, Charlotte, **Charlotte Unruh**, Isabell Pröger, Johannes Fottner, and **Tim Büthe**. "Personaleinsatzplanung in der Logistik: Berücksichtigung von Mitarbeiterpräferenzen in der Zuteilung von Arbeitsplätzen mithilfe von Artificial Intelligence" *Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb* vol.116 no.12 (Dezember 2021): 908-912.
- **Ingersleben-Seip, Nora and Zlatina Georgieva**. "Old Tools for the New Economy? Counterfactual Causation in Foreclosure Assessment and Choice of Remedies on Data-Driven Markets." *Journal of Antitrust Enforcement*, forthcoming.
- Alan M. Jacobs and **Tim Büthe** with Ana Arjona, Leonardo R. Arriola, Eva Bellin, Andrew Bennett, Lisa Björkman, Erik Bleich, Zachary Elkins, Tasha Fairfield, Nikhar Gaikwad, Sheena Chestnut Greitens, Mary Hawkesworth, Veronica Herrera, Yoshiko M. Herrera, Kimberley S. Johnson, Ekrem Karakoç, Kendra Koivu, Marcus Kreuzer, Milli Lake, Timothy W. Luke, Lauren M. MacLean, Samantha Majic, Rahsaan Maxwell, Zachariah Mampilly, Robert Mickey, Kimberly J. Morgan, Sarah E. Parkinson, Craig Parsons, Wendy Pearlman, Mark A. Pollack, Elliot Posner, Rachel Beatty Riedl, Edward Schatz, Carsten Q. Schneider, Jillian Schwedler, Anastasia Shesterinina, Erica S. Simmons, Diane Singerman, Hillel David Soifer, Nicholas Rush Smith, Scott Spitzer, Jonas Tallberg, Susan Thomson, Antonio Y. Vázquez-Arroyo, Barbara Vis, Lisa Wedeen, Juliet A. Williams, Elisabeth Jean Wood and Deborah J. Yashar. "The Qualitative Transparency Deliberations: Insights and Implications." *Perspectives on Politics* vol.19 no.1 (March 2021): 171-186.
- Lavenex, Sandra, Omar Serrano and **Tim Büthe**, eds. Power Transitions and the Rise of the Regulatory State. Special Issue of *Regulation and Governance* vol.15 no.3 (July 2021).
- Pauwelyn, Joost, Martino Maggetti, **Tim Büthe\*** and Ayelet Berman, eds. *Rethinking Participation in Global Governance: Voice and Influence after Stakeholder Reforms in Global Finance and Health*. Oxford: Oxford University Press, 2022.  
\* corresponding editor
- **Thorvaldsdóttir, Svanhildur**, Ronny Patz and Steffen Eckhard, eds. International Bureaucracy and the United Nations System. Special Issue of *International Review of Administrative Sciences* vol.87 no.4 (December 2021).

### Academic engagement

#### (Examples of Service to the HfP/Department, School, University, Discipline in 2021)

- University-Level Appointments and Tenure Board, Technical University of Munich (TB)
- Elected member of the *Hochschule für Politik* governing boards ("Hochschulbeirat" and "Senat") (TB)
- Associate Dean for Research ("Forschungsdekan"), TUM School of Governance (TB, until 1 Oct. 2021)

- Academic Director, TUM School of Governance Center for Doctoral and Postdoctoral Studies (TB, until 1 Oct. 2021)
- Founding Co-Organizers, *Dreiländertagung International Political Economy* (inaugural joint IPE conference of the Austrian, German and Swiss Political Science Associations), due to COVID postponed to 20-22 June 2022 (TB and TR).
- Elected representative in the Staff Council (YB)
- Elected representative of the research staff in the Staff Council and chairman of the Staff Council at the Hochschule für Politik München (TR)
- Associate Editor, Business and Politics; member of the Editorial Boards of Comparative Political Studies and International Studies Perspectives (TB)
- Founding co-editor-in-chief, *Munich Papers in Political Economy* (TB & Hanna Hottenrott); managing editor: LM.
- Senior Articles' Editor for the Tilburg Law Review, Tilburg University, the Netherlands (ZG)
- Editor, *AfronomicsLaw* blog; Member of the Advisory Board, *Journal of International Finance for Development*, University of Nairobi, Kenya (VK)

## Outreach

- Organizer, Special Event "Research on COVID-19 at the HfP / HfP-Forschung zu COVID-19-Themen: Eine Übersicht." Online public presentation, 14 January 2021
- Interviews on the record and on background with TV, radio, print and new media journalists whenever our research expertise has particular relevance for current events, which has inter alia resulted in:
  - "Corona-Video-Podcast: Nachgefragt!" Interview with the *Apotheken-Umschau*, 18 January 2021 (CC, LM)
  - "CoronaNet: Größte Datenbank zu politischen Corona-Maßnahmen", Interview with Deutschlandfunk radio, 21 January 2021 (CC, LM)
  - "Wie lange waren die Schulen wirklich geschlossen?" (article reporting about the work of CoronaNet), *Der Spiegel* 4 April 2021
  - "Grenzschließungen und Social Distancing haben am effektivsten gewirkt" (article reporting about the work of CoronaNet) *Der Spiegel* 17 April 2021
  - "On Our Special Relationship with Future Generations." *Justice Everywhere* Blog, June 2021 (CU)
  - "How (Not) to Regulate Digital Markets: Lessons from the EU." *Afronomics Law* Symposium research note, 26 August 2021 (ZG)
  - "What Germans Think They Know About Inflation Is Wrong" (article by Andreas Kluth about research conducted by Tobias Rommel) *Washington Post* 18 September 2021
  - "The German Federal Elections and their Impact on Germany's Stance in the International Arena." Interview with Sputnik News Agency 27 September 2021 (TB)



- "Election Results in Germany" TV Interview with *South Korean Arirang News Agency*, 27 September 2021 (TB)
- Interview about Kim Jong Un's Rule in North Korea, ProSieben/taff, 30 November 2021
- "A Specimen Drawer to Capture the Evolution of Democracy," *The Loop: ECPR's Political Science Blog*, December 2021 (ECR)
- "Wirtschaftsmentalität und Arbeitswelt in den USA" Interview mit ProSieben/taff, 8 December 2021 (TB)

### **Selected invited talks, conferences, workshops**

#### **Invited Talks:**

- University of St. Gallen, May 2021 (TB)
- University of Toronto, Nov 2021 (CF)
- [NB: all other 2021 invited talk were postponed]

#### **Workshops Organized by Members of the IR Chair**

- "Public Health and Safety Measures Data Coverage Conference", 3-part workshop co-organized and hosted by Cindy Cheng and Luca Messerschmidt at the HfP/TUM IR Chair, bringing together 40+ COVID-19 policy trackers, 10-11 February 2021 and 3 March 2021
- "Public Health and Safety Measures Research Outcomes Conference", conference with 100+ participants to share research findings based on data on public health and safety measures such as CoronaNet, 5-6 October 2021 (CC, LM)

#### **Conferences Presentations by various Members of the IR Chair**

- innoSci unkOwn unkOwns Festival Policy Day, December 2021
- Responsible AI Forum (TRAIF), Munich, December 2021
- American Political Science Association 117<sup>th</sup> Annual Meeting, Sep/Oct. 2021
- 4TU Ethics Conference, Oct. 2021
- Conference 'Democracy and Capitalism in the 21st Century' (Morelia, Mexico), Oct. 2021
- Deutsche Vereinigung für Politische Wissenschaft, Kongress, Sep. 2021
- Oxford COVID-19 Government Response Tracker (OxCGR) Analysis Seminar, Virtual Meeting, Sep. 2021
- Society for the Advancement of Socio-Economics Annual Meeting, July 2021
- International Political Science Association, Virtual World Congress, July 2021
- Society for Applied Philosophy Conference, July 2021
- 16th ASCOLA Annual Conference, July 2021
- ECPR Reg-Gov 8th Biennial Regulatory Conference, June 2021

- Max-Planck-Institute Cologne Workshop "The Political Economy of Growth in Peripheral Economies", April 2021
- Midwestern Political Science Association, Virtual Annual Conference, April 2021
- Virtual Workshop "COVID-19 and Post-Pandemic Investment and Development," Indiana University, Bloomington, March 2021
- Swiss Political Science Association Annual Congress, Feb. 2021

#### Invited Panel/Workshop Participation as Chair or Discussant or similar

- Research Workshop "Regulating the Global Digital Economy", Oxford University Blavatnik School of Government & Global Economic Governance Programme, Sep. 2021
- American Political Science Association 117<sup>th</sup> Annual Meeting, Sep/Oct. 2021
- International Political Science Association, Virtual World Congress, July 2021

#### Review and advisory activities

- Peer reviews for scholarly journals by CC, CF CU, LM, TB, TR in 2021: American Journal of Political Science; Business and Politics; Comparative Political Studies; Ethical Theory and Moral Practice; International Organization; International Studies Quarterly; International Studies Review; International Trade Journal; Journal of Applied Philosophy; Journal of Public Policy; Nature Scientific Data; New Political Economy; Patterns; Philosophical Quarterly; Public Administration; Regulation and Governance; Research and Politics; Review of International Organizations; Review of International Political Economy; World Politics
- Reviews of book proposals and book manuscript by TB for: Cambridge University Press; Oxford University Press
- Review of Funding Proposals for Deutsche Forschungsgemeinschaft, DFG; Schweizerischer Nationalfond; Dutch National Science Foundation (TB)
- Tenure Reviews (TB)

#### Prizes and awards

- **2021 Stifterverband für die deutsche Wissenschaft Open Data Impact Award (1st prize)** for the CoronaNet Project.
- **Foresight Foundation (Oxford), Global Priorities Fellow 2021 (CU)**
- Bavarian Academic Centre for Central, Eastern, and Southeastern Europe (**BAYHOST**) **Research Sojourn Award**, September 2021 (ECR)
- **Extramural Fellow at Tilburg Law and Economics Center (TILEC)**, Tilburg University, the Netherlands (ZG)
- **Senior Fellow, Kenan Institute for Ethics**, Duke University (TB)



## Other achievements

### Extramural Grants/Funding Support

- Research Grant from the Anti-Monopoly Fund (New York) with support from the Economic Security Project ([economicsecurityproject.org](http://economicsecurityproject.org)) for a project examining corporate subsidies by state and local governments in the United States and Europe, led by Dr. Chase Foster with Dr. Melike Arslan, Harvard University)
- Research Grant from the Anti-Monopoly Fund (New York) for "Regulating US-based Big Tech Beyond Local Markets: Antitrust for Africa," a pilot study of different approaches to tackling market power in digital markets in Africa, led by Dr. Zlatina Georgieva and Vellah Kigwiru
- Course Development Grant from the Virtuelle Hochschule Bayern for "Sicherheitsbedrohungen in der internationalen Politik" (Tim Büthe, co-PI with Bernhard Stahl (*Universität Passau*) and Stephan Stetter (*Universität der Bundeswehr*))
- Research (Data Cleaning and Validation) Grant from Just One Giant Lab (JOGL) for CoronaNet (JOGL OpenCOVID19 Microgrant Round 5)
- DAAD Fellowships for Doctoral Students (AA, ECR, VK, renewals)

### Teaching Supervision

#### Bachelor Theses Supervised

- Nikolas Beaury, "Impact of China's Belt and Road Initiative on Transformation Processes in Asia and Africa"
- Dominik Biechl, "Development and Implementation of 5G Infrastructure in Germany in the Context of International Relations"
- Sarah Edmonds, "The Effects of COVID-19 Lockdown Policies on the Level of Pollution in Major US Cities"
- Clara Fochler, "In Which Ways Does Political Culture Manifest itself as a Factor Influencing the Decision to join the International Criminal Court?"
- Nora Holz, "A Comparison of European Digital Health Strategies and Electronic Patient Records"
- Dominik Juling, "The Influence of Brexit on the Conflict in Northern Ireland"
- Stefan Karius, "Different Handling of the Electronic Health Record in European Countries"
- Yannik Krüger, "Diffuse Konfliktlagen und Sicherheitsvorsorge: Einfluss militärischer Auslandseinsätze auf Militärausgaben"
- Nico Leipold, "Globalization and Right-Wing Populism in Germany"
- Sonja Müller, "Sport Unifies – or Not? The Effect of Hosting Major Sport Events on Income Equality"

- Elisabeth Paul, "Diktaturen in der Asienkrise"
- Marco Waldbauer, "Fighting Corruption in Uganda and Rwanda"

#### Master Theses Supervised

- Mohamad Alssughiar, "When Do Monarchies Democratize: Case Study of Jordan"
- David Aschermayr, "Innovation and the Regulatory State: Variations and Gradations of the Regulatory State and their Impact on Innovation in the EU and China"
- Gautham Narayanan, "Interest Groups and the Factors that Determine their Preferences: A Case of AI Regulation in the EU"
- Nadine Palmowski, "The Effect of Multilateral Development Banks' Governance in the Field of Climate and Energy"
- Henning Richter, "The Weaponization of Finance: Evolution of the Power of Foreign Direct Investment in the WTO's Dispute Settlement Mechanism"
- Andrea Riveiro Ascano, "An Analysis of the AI Legislative Proposal Presented by the EU in April 2021 From the Perspective of the Notion of 'Trust' in Regulation in the EU"
- Jamie A. Sandhu, "Emerging Technologies and Critical Energy Infrastructure: The Changing Dynamics of (In)Security"
- Maximilian Steber, "Fake News Detection in Social Media with Bias-Aware Deep Learning"
- Laura Velazques, "Gender Based Price-Discrimination under the Framework of Competition Law and Policy"
- Sebastian Wöfle, "EU Energy Law and Policy - Marrying Industrial Policy and Competition Concerns"

#### B.Sc. Research Internships at the IR Chair (supervised by CC in the context of CoronaNet)

- Enakshi Chatterjee
- Nico Leipold
- Marco Waldbauer

#### M.Sc. Research Internships at the IR Chair (supervised by CC in the context of CoronaNet)

- Ezgi Caki
- Stella Kim
- Paloma Laye
- Lakshmi Sreedha
- Santiago Torres
- Yasmin Zaror
- Vanessa Zwiele



External Internships Supervised, B.Sc. & M.Sc.

- Dominik Juling (TB)
- Ophelia Wach (CC)

### **Professor and Chair**

Tim Büthe, PhD (Political Science, Columbia University)

Yvonne Buckley, Chair's Assistant & Office Manager

### **Postdocs**

Cindy Cheng, PhD (Political Science, Duke University)

Tobias Rommel, PhD (Politikwissenschaft, Universität Zürich)

Zlatina Georgieva, Dr.jur. (Law & Economics, Tilburg University)

Charlotte Unruh, PhD (Philosophy, University of Southampton)

Svanhildur Thorvaldsdottir, PhD (Political Science, University of Rochester)

Chase Foster, PhD (Government, Harvard University)

Velomahanina Razakamaharavo, PhD (International Conflict Analysis, University of Kent)

### **Doctoral Candidates (Research Focus)**

Abdel Alshadafan (IPE; Technology Governance)

Ernesto Cruz Ruiz (CPE; Democratic Innovations)

Vellah Kedogo Kigwiru (IPE/International Law; Competition Law & Policy)

Nora von Ingersleben-Seip (IR/IPE; Technology Governance)

Luca Messerschmidt (IR; International & Comparative Political Economy; Methods)

Henrike Sternberg (Behavioral Economics; Health Economics & Policy)

Selina Schwaabe (Political Economy of Health and Health Policy)

### **Student Researchers, CoronaNet**

Anelia Petrova, Annika Kaiser, Augusto Teixeira, Celine Heng, Christine Galvana, Enakshi Chatterjee, Ines Böhret, Isaac Bravo, Jose Muriel, Jurgen Kadriaj, Ka Yik Chan, Klea Vogli, Konstanze Schönfeld, Lakshmi Sreedhar, Manuel Torres Lajo, Marco Waldbauer, Matthew Sean Cottrell, Nico Leipold, Paloma Laye, Saif Khan, Santiago Torres, Silvia Biagioli , Tasia Wagner, Vanessa Zwiele, Whitney Burkes, Yasmin Zaror

### **Student Researchers, Human Preferences-Aware Optimization Project**

Julia Balowski, Lena Heidemann, Jaimee Lau, Nico Leipold

**Student Researchers, Miscellaneous Projects**

Dominik Biechl, Marilena Zigka

**eScouts (enabling digital and hybrid teaching formats)**

Mehdi Bhouri, Pooja Nanda Annaiah, Patrick Grünwaldt



**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# **Lehrstuhl für European and Global Governance**

**Prof. Dr. Eugénia  
da Conceição-Heldt**

## Prof. Dr. Eugénia da Conceição-Heldt

Lehrstuhl für European and Global Governance

Chair of European and Global Governance

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/governance/](http://www.hfp.tum.de/governance/)

### Forschungsprojekte

- Bidt Projekt: Learning from the “Frontrunner”? A Multidisciplinary Analysis of the Chinese Social Credit System and its Impact on Germany (Prof. Dr. da Conceição-Heldt)
- DFG Projekt: International Bureaucracies as “Runaway Agents”? How Organizational Structure Affects Agency Slack (Prof. Dr. da Conceição-Heldt)
- DFG Projekt: The Rules of the Road? Analyse der Praxis chinesischer Direktinvestitionen im Ausland und deren globale Auswirkungen (Dr. Omar Serrano)

### Publikationen

- Csehi, Robert, The challenge populist governments pose for the process and theory of European integration, West European Politics, 2021, 1-22.
- Csehi, Robert, The Politics of Populism in Hungary, Routledge, 2021, 232.
- Csehi, Robert; Heldt, Eugenia C., Populism as a ‘corrective’ to trade agreements? ‘America First’ and the readjustment of NAFTA, International Politics, 2021.
- Csehi, Robert; Schulz, Daniel F., The EU's New Economic Governance Framework and Budgetary Decision-Making in the Member States: Boon or Bane for Throughput Legitimacy?\*, JCMS: Journal of Common Market Studies, 2021.
- Dafe, Florence; Engebretsen, Rebecca Elisabeth Husebye, Tussle for space: The politics of mock-compliance with global financial standards in developing countries, Regulation & Governance, 2021.
- Dafe, Florence; Upadhyaya, Radha; Sommer, Christoph, Employing capital: Patient capital and labour relations in Kenya’s manufacturing sector, 2021.
- Heldt, Eugenia C., A new delegation design for EU governance: how preference cohesiveness of multiple principals shapes the European Commission’s discretion in trade negotiations, Comparative European Politics, 2021.
- Heldt, Eugenia C.; Dörfler, Thomas, Orchestrating private investors for development: How the World Bank revitalizes, Regulation & Governance, 2021.
- Heldt, Eugénia C.; Herzog, Lisa, The Limits of Transparency: Expert Knowledge and Meaningful Accountability in Central Banking, Government and Opposition, 2021, 1-16
- Heldt, Eugénia C.; Müller, Tony, Bringing Independence and Accountability Together: Mission Impossible for the European Central Bank? Journal of European Integration, 2021, 1-17.



- Heldt, Eugenia C.; Müller, Tony, The (self-)empowerment of the European Central Bank during the sovereign debt crisis, *Journal of European Integration*, 2021, 43, 1, 83-98.
- Lavenex, Sandra; Serrano, Omar; Büthe, Tim, Power transitions and the rise of the regulatory state: Global market governance in flux, *Regulation & Governance*, 2021, 15, 3, 445-471.
- Mello, Patrick A., German Foreign Policy, 155-78, *Foreign Policy Change in Europe Since 1991*, Joly, Jeroen; Haesebrouck, Tim, Palgrave Macmillan, 2021.
- Mello, Patrick A., Qualitative Comparative Analysis: An Introduction to Research Design and Application, Georgetown University Press, 2021, 240 pp., 7 x 10.

### Akademisches Engagement

- Vorsitzende der Jury des International Political Economy Graduate Student Award, International Studies Association
- Jury-Mitglied des International Political Economy Distinguished Scholar Award Committee, International Studies Association
- Vorsitzende der internationalen Jury des John McCain Dissertation Award der Münchener Sicherheitskonferenz

### Öffentliche Sichtbarkeit

- Verleihung der TUM-Ehrendoktorwürde an Romano Prodi, Oktober 2021, <https://www.tum.de/die-tum/aktuelles/pressemitteilungen/details/37012>
- Andrew Moravcsik zum „TUM Distinguished Affiliated Professor“ ernannt, September 2021, <https://www.hfp.tum.de/aktuelles/article/andrew-moravcsik-wird-tum-distinguished-affiliated-professor/>
- „Munich Talks“ mit Präsident des Robert Koch-Instituts, Prof. Lothar Wieler, März 2021, <https://www.tum.de/die-tum/aktuelles/pressemitteilungen/details/36466>
- Karrierewege in den Medien mit Bastian Brinkmann, April 2021, <https://wiki.tum.de/display/hfp/Karrierewege+in+den+Medien+mit+Bastian+Brinkmann>

### Vorträge, Workshops, Konferenzen

- Camacho, Elena Ríos: Online conference: Presentation of the paper "Informal Empowerment of the European Central Bank and of the European Commission in Post-Crisis Europe", by Eugénia C. Heldt, Elena Ríos Camacho, and Tony Müller, in the panel "P114 The European Commission in the Decision-Making Process" at the 10th Conference of the SGEU, Virtual Event 2021 (10-12 June 2021).
- Camacho, Elena Ríos: Online workshop: Presentation of the paper "The Politics of an Incomplete Banking Union in a Europe of Crises", by Elena Ríos Camacho, as contribution to the book "The Cambridge Handbook on European Monetary, Economic and Financial Market Integration" edited by Dariusz Adamski, Fabian Amtenbrink, Jakob

de Haan, at the online workshop on part 5 of the book "Financial markets and financial institutions" (20 December 2021).

- Dafe, Florence: Author workshop series 'New Perspectives on the Structural Power of Finance' for a special issue in *Politics & Society*, 29 April, 6 May and 10 June, online, workshop co-organiser and presenter of the papers 'Introduction' and 'Domestic Banking Systems and the Contingent Nature of the Structural Power of Finance in Emerging Markets'.
- Dafe, Florence: Cambridge University Polis seminar, 2 June, online, paper title: 'Domestic Banking Systems and the Contingent Nature of the Structural Power of Finance in Emerging Markets.'
- Dafe, Florence: University of Nairobi, Institute of Development Studies research seminar, 22 June, online, paper title: 'Employing capital: Patient capital and labour relations in Kenya's manufacturing sector.'
- Dafe, Florence: University of Passau research seminar, 10 June, online, paper title: 'Domestic Banking Systems and the Contingent Nature of the Structural Power of Finance in Emerging Markets'.
- Dafe, Florence: SASE Annual meeting, 5 July, online, paper title: 'Employing capital: Patient capital and labour relations in Kenya's manufacturing sector'.
- Heldt, Eugenia C.: Virtual Workshop on China's Role In Global Economic Governance, Oktober 2021, <https://chinaworkshop.hfp.tum.de>.
- Heldt, Eugenia C.: Agile Governance GFC Plenary Sessions (22 April, 15 July, 27 Oct), Virtual Meeting.
- Heldt, Eugenia C.: Global Technology Governance Summit 2021, World Economic Forum, Virtual Meeting, 6.-7. April.
- Gad, Nikolai: How Populist Parties Use Accountability Claims Against the EU, paper presentation (co-authored with Eugénia da Conceição-Heldt & Robert Csehi) at 2021 APSA Annual Meeting, 3rd October 2021.
- Gad, Nikolai: New parties, democratic policy development and digital platforms: Alternativet and Más País, paper presentation (co-authored with Oscar Barberá) at the research workshop "Challenges for Democratic Innovations in Europe, Centre for Social Sciences, Budapest, 25th September 2021.
- Gad, Nikolai: New parties, democratic policy formation and digital platforms: Alternativet and Más País, paper presentation (co-authored with Oscar Barberá) at the 27th International Conference of Europeanists, Council for European Studies, 24th June 2021.
- Mello, Patrick: Deutsche Vereinigung für Politikwissenschaft, Virtueller Kongress, September 2021.
- Mello, Patrick: International Studies Association, Virtual Convention, April 2021.
- Heldt, Eugenia C.: American Political Science Association (APSA), Seattle/Virtual (Paper Presenter).



- Heldt, Eugenia C.: International Studies Association (ISA), Virtual (Discussant, Chair and Paper Presenter).
- Heldt, Eugenia C.: ECPR 14th General Conference (Paper Presenter).

### **Gutachter- und Beratungstätigkeit**

- Cambridge Journal of Economics
- Competition and Change
- Contemporary Security Policy
- European Journal of International Relations
- Global Policy
- International Political Sociology
- International Relations
- International Studies Perspectives
- International Studies Quarterly
- Journal of Legislative Studies
- Journal of Peace Research
- Journal of Sustainable Development
- Party Politics
- Political Research Quarterly
- Political Studies Journal
- Politics and Governance
- Quality and Quantity
- Representation
- Review of Cultural Economy
- Review of International Political Economy
- Swiss Political Science Review
- World Economic Forum - Global Future Council 2020-2022

### **Preise und Auszeichnungen**

- Dafe, Florence: Honorary Research Fellowship at the Centre for the Study of Globalisation and Regionalisation at the University of Warwick





**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# **Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technology**

**Prof. Dr. Urs Gasser**

## Prof. Dr. Urs Gasser

**Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technolgy**

**Chair of Public Policy, Governance and Innovative Technology**

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/hfp/professuren/lehrstuhl-fuer-public-policy-governance-and-innovative-technology/](http://www.hfp.tum.de/hfp/professuren/lehrstuhl-fuer-public-policy-governance-and-innovative-technology/)

### Research projects

- Network on Global Tech Policy Practice: AI, with UNESCO
- AI for Children, in collaboration with UNICEF
- Re-Boot Social Media Lab (TUM Think Tank)
- Quantum Social Lab
- Digital Self-Determination, in collaboration with Federal Department of Foreign Affairs, Switzerland
- AI and Sustainability, in collaboration with the World Bank

### Publications

- Vokinger, Kerstin N., Gasser, Urs: Regulating AI in medicine in the United States and Europe. *Nature Machine Intelligence* 2021 (3), 738-739.
- Palfrey, John, Gasser, Urs: Planning for the Next Pandemic: A Global, Interoperable System of Contact Tracing, *Georgetown Journal of International Affairs* 2021 (1), 5-12.
- Gasser, Urs: Future Digital Privacy: Reimagining the Law/Tech-Interplay. In Burri Mira (Ed.) *Big Data and Global Trade Law*. Cambridge: Cambridge University Press, 2021.
- Cortesi, Sandra; Hasse, Alexa; Gasser, Urs: Youth Participation in a Digital World: Designing and Implementing Spaces, Programs, and Methodologies. Berkman Center Research Publication 2021 (5).
- Budish, Ryan; Gasser, Urs; Eigen, Melyssa: German Digital Council: An “Inside-Out” Case Study. Berkman Center Research Publication 2021 (3).

### Academic engagement

- Rector of Munich School of Public Policy and Politics since October 2021
- Dean of the TUM School of Social Sciences and Technology since October 2021



### Lectures, workshops, conferences

- Symposium on Digitization and Democracy, Israel Academy of Sciences and Humanities, German National Academy of Sciences Leopoldina & U.S. National Academy of Sciences, Panel Chair in session on New Directions: Potential for Enhancing Democracy
- Safer Internet Forum 2021, Keynote
- Internet Governance Forum (IGF) 2021, Session on Digitalization through the Use of AI in Public Administration
- State of the Union Conference, European University Institute, Panel on Fundamental Rights and Biases in AI
- Global Data Law, Keynote, University of Passau

### Review and advisory activities

- Member of the German Digital Council appointed by Chancellor Merkel
- Member of the Colombian Expert Mission on AI appointed by President Duque Márquez
- Co-Chair of the World Economic Forum Global Future Council on Virtual and Augmented Reality
- Member of the UNICEF Expert Group on Global Policy Guidance for AI and Children
- OECD (expert advice)

### Other achievements

- Chair of the Board of the Digital Asia Hub, Hong Kong, Singapore and Thailand
- Member of the Board of Directors of the Berkman Klein Center for Internet & Society at Harvard University
- Member of the Executive Committee of the Global Network of Interdisciplinary Internet & Society Centers





**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# Professur für Political Data Science

**Prof. Dr. Simon Hegelich**

## Prof. Dr. Simon Hegelich

### Professur für Political Data Science

### Professorship for Political Data Science

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/politicaldatascience/](http://www.hfp.tum.de/politicaldatascience/)

#### Forschungsprojekte

- NEOVEX - Muster und Dynamiken von Verschwörungstheorien und rechtsextremen Ideologien in Krisenzeiten  
Teilvorhaben: Koordiniertes nicht-authentisches Nutzerverhalten in der COVID-19 Kommunikation in sozialen Netzwerken  
Gefördert durch das BMBF  
Laufzeit: 2022-2024  
Projektvolumen: 380.000€  
Alleiniger PI
- COVID-Xlab  
Kybernetische Steuerung der COVID-Krise  
Zusammenarbeit mit dem Bayerischen Gesundheitsministerium und dem Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit  
Gefördert durch die TUM  
Laufzeit: 2022  
Projektvolumen: 30.000€  
Alleiniger PI
- Differential Privacy  
Gefördert durch das bidt  
Laufzeit: 2020-2023  
Projektvolumen: ca. 760.000 €  
Erforschung von neuen Ansätzen in der Steuerung von Big Data unter Berücksichtigung des Datenschutzes  
Konsortialführer, einer von drei PIs.
- Medienmacht  
Gefördert durch das bidt  
Laufzeit: 2020-2023  
Projektvolumen: ca. 560.000 €  
Entwicklung empirischer Kennzahlen zur Erfassung von Medienmacht von Intermediären  
Einer von drei PIs.



## Publikationen

- Hegelich, S., & Dhawan, S. (2021). RE: Change points not inferred by the model but determined by the priors. Eletter in Science: <https://www.science.org/doi/10.1126/science.abb9789>.
- Montag, C., Hegelich, S., Sindermann, C., Rozgonjuk, D., Marengo, D., & Elhai, J. D. (2021). On Corporate Responsibility When Studying Social Media Use and Well-Being. Trends in Cognitive Sciences, 25(4), 268-270.
- Hegelich, S. (2020). Facebook needs to share more with researchers. Nature, 579(7800), 473-473.
- Shahrezaye, M., Meckel, M., & Hegelich, S. (2020). Estimating the Political Orientation of Twitter Users Using Network Embedding Algorithms. Journal of Applied Business & Economics, 22(14).
- Papakyriakopoulos, O., Hegelich, S., Serrano, J. C. M., & Marco, F. (2020, January). Bias in word embeddings. In Proceedings of the 2020 Conference on Fairness, Accountability, and Transparency (pp. 446-457).
- Serrano, J. C. M., Papakyriakopoulos, O., & Hegelich, S. (2020, July). NLP-based feature extraction for the detection of COVID-19 misinformation videos on Youtube. In Proceedings of the 1st Workshop on NLP for COVID-19 at ACL 2020.
- Marco, F., Hegelich, S., Sauer, L., & Papakyriakopoulos, O. (2020, July). Algorithmen gegen politischen Sexismus. Machine Learning als Anstoß zum gesellschaftlichen Umdenken. In (Ent-) Politisierung? (pp. 279-306). Nomos Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG.
- Papakyriakopoulos, O., Serrano, J. C. M., & Hegelich, S. (2020). The spread of COVID-19 conspiracy theories on social media and the effect of content moderation. The Harvard Kennedy School (HKS) Misinformation Review, 1.
- Montag, C., & Hegelich, S. (2020). Understanding Detrimental Aspects of Social Media Use: Will the Real Culprits Please Stand Up?. Frontiers in Sociology, 5, 94.
- Papakyriakopoulos, O., Hegelich, S., Serrano, J. C. M., & Marco, F. (2020, January). Bias in word embeddings. In Proceedings of the 2020 Conference on Fairness, Accountability, and Transparency (pp. 446-457).
- Papakyriakopoulos, O., Serrano, J. C. M., & Hegelich, S. (2020). Political communication on social media: A tale of hyperactive users and bias in recommender systems. Online Social Networks and Media, 15, 100058.
- Medina Serrano, J. C., Papakyriakopoulos, O., & Hegelich, S. (2020, July). Exploring Political Ad Libraries for Online Advertising Transparency: Lessons from Germany and the 2019 European Elections. In International Conference on Social Media and Society (pp. 111-121).
- Medina Serrano, J. C., Papakyriakopoulos, O., & Hegelich, S. (2020, July). Dancing to the partisan beat: a first analysis of political communication on TikTok. In 12th ACM Conference on Web Science (pp. 257-266).

- Medina Serrano, J. C., Papakyriakopoulos, O., Shahrezaye, M., & Hegelich, S. (2020, May). The Political Dashboard: A Tool for Online Political Transparency. In Proceedings of the International AAAI Conference on Web and Social Media (Vol. 14, pp. 983-985).

## Öffentliche Sichtbarkeit

Political Data Science zur Bundestagswahl (Medienecho): Einschätzungen von Prof. Simon Hegelich

Die aktuelle Bundestagswahl scheint anders zu laufen als bisherige Wahlen. In Umfragen zeichnet sich kein deutlicher Vorsprung irgendeiner Partei ab, so dass sehr unterschiedliche Koalitionen – von schwarz-rot-gelb bis grün-rot-rot möglich scheinen. Gleichzeitig sind die Umfragen sehr volatil. Dazu kommt der Eindruck, der Wahlkampf gehe inhaltlich nicht in die Tiefe und der Ton der politischen Auseinandersetzung würde immer rauer.

Simon Hegelich, Professor für Political Data Science an der Hochschule für Politik München, glaubt, dass eine wichtige Ursache dafür bei den Sozialen Medien zu finden ist. Seine These: Der politische Diskurs wird durch die Algorithmen der Plattformen verzerrt dargestellt und die Politik richtet an diesem Signal ihren Wahlkampf aus. Dadurch wird alles immer emotionaler, platter und polarisierender.

Für die Bayerische Landeszentrale für politische Bildung hat Simon Hegelich diese These ausführlich dargestellt:

<https://www.blz.bayern.de/publikation/einsichten-und-perspektiven-22021.html>.

Wie die Algorithmen zu einer Verzerrung des politischen Diskurses führen, wurde u. a. in einem Gespräch mit dem Moderator und Wissenschaftsjournalist Ranga Yogeshwar für das Deutsche Zukunftsmuseum erörtert: <https://www.youtube.com/watch?v=R4TdYVXR9B4>.

Auch in einer Stellungnahme für die Deutsche Vereinigung für Politikwissenschaft (DVPW) greift der Experte dieses Thema auf: <https://www.youtube.com/watch?v=WiNymPxJCqQ>.

In wie fern diese Algorithmen auch ganz neue Perspektiven für die Demokratie eröffnen, war Thema in der Arte-Wissenschaftssendung “42 – Die Antwort auf fast alles: Sollten wir losen statt wählen?“: <https://www.arte.tv/de/videos/101941-006-A/42-die-antwort-auf-fast-alles/>.

Ausführlicher auf die negativen Wirkungen auf die Demokratie geht Simon Hegelich in einem Interview mit der Deutschen Welle: <https://www.dw.com/de/social-media-und-die-bundestagswahl/av-59142129>.

In dem Nachrichtenmagazin nano (ZDF/3Sat) bezieht Simon Hegelich Stellung zum Thema Microtargeting und erklärt, die Unterschiede zwischen Deutschland und den USA (noch nicht veröffentlicht).

Die Probleme in der politischen Kommunikation beschränken sich dabei nach seiner Einschätzung nicht auf die großen Plattformen Twitter und Facebook. Gerade TikTok wird



immer stärker in den politischen Diskurs einbezogen und verstärkt die beschriebenen Effekte. Simon Hegelich hat hierzu mit dem Deutschlandfunk ([https://www.deutschlandfunkkultur.de/kurzvideoplattform-tiktok-hinter-dem-videoschnipsel-steckt.1264.de.html?dram:article\\_id=498717](https://www.deutschlandfunkkultur.de/kurzvideoplattform-tiktok-hinter-dem-videoschnipsel-steckt.1264.de.html?dram:article_id=498717)) und der DPA gesprochen.

Insgesamt ist die Erwartung aus der Perspektive der politischen Datenwissenschaft, dass durch die zunehmenden Feedback-Loops starke Oszillationen entstehen. Vermutlich wird es daher nach der Wahl eine Dreiparteienkoalition geben müssen, wobei die Verhandlungen durch die fortschreitende Polarisierung sehr schwierig werden.

Statements in der Bayerischen Staatszeitung zur Qualität der Covid-Daten und zu Telegram

#### **Prof. Hegelich beim hr iNFO**

Wenn KI uns belügt - Welche Gefahr geht von großen Sprachmodellen wie GPT-3 aus? Mit dieser Frage beschäftigt sich die Sendung "Wissenswert" vom hr und fragt auch Simon Hegelich nach seiner Einschätzung.

<https://www.hr-inforadio.de/podcast/wissen/crashkurs-ki-die-luegen-ki-wenn-maschinen-lernen-uns-zu-taeuschen,podcast-episode-93260.html>

#### **Prof. Hegelich im Handelsblatt**

Kann künstliche Intelligenz einen automatischen Koalitionsvertrag erstellen? Simon Hegelich äußert sich dazu im Handelsblatt und sieht das derzeitige Potential von KI als sehr beschränkt.

#### **Prof. Hegelich im Münchener Merkur und der Bayerischen Staatszeitung**

Prof. Dr. Simon Hegelich spricht im Münchener Merkur und der Bayerischen Staatszeitung über die Problematik der Nutzung von TikTok im Wahlkampf.

Sie finden den kompletten Artikel [hier](#) (Münchener Merkur) und [hier](#) (Bayerische Staatszeitung).

#### **Prof. Hegelich bei Futurium**

Prof. Dr. Simon Hegelich spricht im Rahmen der Futurium Veranstaltungsreihe „Ranga Yogeshwar & ...“ anlässlich der Bundestagswahl am 26. September über den Einfluss von Social Media auf unsere politische Meinungsbildung.

Sie finden die komplette Veranstaltung [hier](#).

## **Social Bots können Signale im politischen Diskurs verzerrn, sind aber eher harmlos**

Immer wieder wird vor Social Bots gewarnt, die uns angeblich in den sozialen Netzwerken manipulieren. Simon Hegelich erklärt im Interview mit der SZ, dass die Gefahr eher in einer Verzerrung der Wahrnehmung liegt, was wichtig ist und was nicht. Das Problem geht also eher von den Algorithmen der Social Media Plattformen aus.

<https://www.sueddeutsche.de/digital/social-meedia-social-bots-facebook-twitter-1.5464286>

## **Kann man Facebook reformieren?**

Simon Hegelich argumentiert nein und plädiert in der Technology Review für öffentlich-rechtliches Soziales Netzwerk. <https://www.heise.de/amp/hintergrund/Wie-ein-besseres-Facebook-funktionieren-koennte-6212895.html>

Simon Hegelich is discussing Facebook's take down of "Querdenken" Pages

Associated Press (AP) wrote a story on the take down of a network of pages related to the "Querdenken"-Movement in Germany. Simon Hegelich is arguing that - independent from the question of fake news - this has to be seen as a political intervention by Facebook and that Germany might be a test case.

The story has been published among others by

"ABC News" (<https://abcnews.go.com/Health/wireStory/big-delete-inside-facebooks-crackdown-germany-80273714>),

"Euro NEWS" (<https://www.euronews.com/next/2021/09/28/facebook-trialled-a-new-content-policy-during-the-german-elections>),

"Aljazeera" (<https://www.aljazeera.com/news/2021/9/28/the-big-delete-inside-facebooks-crackdown-in-germany>), and

"The National Herald"  
([https://www.thenationalherald.com/archive\\_general\\_news\\_greece/arthro/the\\_big\\_delete\\_inside\\_facebook\\_s\\_crackdown\\_in\\_germany-3321885/](https://www.thenationalherald.com/archive_general_news_greece/arthro/the_big_delete_inside_facebook_s_crackdown_in_germany-3321885/))



# **Professur für Political Philosophy and Theory**

**Dr. Martin Oppelt  
Universitätsprofessor**

## Dr. Martin Oppelt, Universitätsprofessor

Professur für Political Philosophy and Theory (Vertretungsprofessur)

Professorship for Political Philosophy and Theory (Substitute professorship)

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/theory/](http://www.hfp.tum.de/theory/)

### Publications

- Oppelt, Martin: Demokratie? Klare Antworten aus erster Hand, UTB 2021.
- Weber, Nicki: Achille Mbembe. Postkoloniale Konstellationen moderner Demokratien, in: H. Buchstein/K. Pohl/R. Trimçev (Hg.): Demokratietheorien. Von der Antike bis zur Gegenwart, 10. Auflage, Schwalbach am Taunus: Wochenschau Verlag, 2021, 333-342 (zus. mit Simon Faets).
- Pauls, Christina: Re-storying a past that lies between us. An exploration of the legacies of German-Russian family histories in the Soviet Union. Innsbruck: Innsbruck University Press 2021.

### Outreach and public visibility

- Interview für den Radiobeitrag "Im Grunde gut? Das Menschenbild im Wandel", Bayern 2, radioWissen, ausgestrahlt am 15.09.2021.
- Interview zur Geschichte und Gegenwart des Verrats für KIP – Katholisches Radio im Privatfunk, 10.04.2021.

### Lectures, workshops, conferences

- „The Planet and the Political“. Öffentlicher Vortrag (online) plus Diskussion von und mit Prof. Dipesh Chakrabarty (University of Chicago) am 02.02.2022.
- Ko-Organisation des Workshops “Digitalisierung von Gegenmacht” zusammen mit Falko Blumenthal (IG Metall München). Vortragende u.a. Prof. Paolo Gerbaudo (London), Prof. Philipp Staab (Berlin), Dr. Johanna Wenckebach (Frankfurt am Main), 20.01.2022.
- “Neither friend nor foe. A political theory of treason and democracy”. Vortrag gehalten auf der Online-Conference “Treason: A conceptual and comparative history” der University of Southampton und des Exzellenzclusters “Religion and Politics” der WWU Münster, 24.09.2021.
- Ko-Organisation des Panels “Wir haben keine Wahl?! Sozialökologische Herausforderungen der Demokratietheorie” im Rahmen des DVPW-Kongresses 2021 („Wir haben die Wahl! Politik in Zeiten von Unsicherheit und Autokratisierung“) zusammen mit Paul Sörensen und Ulf Bohmann. Vortragende: Dr. Sara Gebh, Prof. Dr. Alex Demirovic, Prof. Dr. Barbara Muraca, 16.09.2021.



**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# **Professur für Global Security & Technology**

**Prof. Dr. Katrin Paula**

## Prof. Dr. Katrin Paula

**Professur für Global Security & Technology**

**Professorship for Global Security & Technology**

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/hfp/professuren/professur-fuer-global-security-technology](http://www.hfp.tum.de/hfp/professuren/professur-fuer-global-security-technology)

### Research projects

- "You've got to see it" - Digital technologies and protest mobilization: The role of video evidence of repression during contentious politics:
  - Collaboration: Prof. Anita Gohdes and Dr. Christian Gläsel (Hertie School of Governance)
  - Pilot study in July 2021, survey experiments
  - Grant proposal under review at Deutsche Stiftung Friedensforschung
- Security threats and fragile commitments: Stress-testing German support for human rights
  - Collaboration: Prof. Sabine Carey (University of Mannheim), Prof. Rob Johns (University of Essex)
  - Online panel with several survey experiments, including test video material
  - Grant proposal under review at DFG
- Attitudes towards and participation in anti-COVID-19 protests: Evidence from Germany
  - Collaboration: Prof. Tim Büthe, Prof. Janina Steinert, and Henrike Sternberg (TUM)

### Publications

- Carey, Sabine; Mitchell, Neil; Paula, Katrin: The Life, Death, and Diversity of Pro-Government Militias: The Fully Revised Pro-Government Militias Database Version 2.0. *Research & Politics* 9 (1), 2022.

### Academic engagement

- Chair of PhD examination committee for Cinderella Petz
- Selection panel for admission of B.Sc. students at HfP
- Selection panel for admission of B.Sc. and M.Sc. students at HfP
- Member of „Prüfungsausschuss“
- Member of „Qualitäts-Management Zirkel“



## **Outreach**

- 10/21 Invited talk at career advice session for PhD students at Graduate School of Economic and Social Sciences, University of Mannheim
- 04/21 Online advice session for women on how to select PhD programs, together with Sabine Carey (University of Mannheim) and Catherine De Vries (Bocconi University).
- 03/21 Invited expert and discussant at “IT-Unterstützte Krisenfrüherkennung”, Hochschulgruppe München des Bundesverbandes Sicherheitspolitik, Munich

## **Lectures, workshops, conferences**

- 11/21 Invited talk at Research Colloquium, Department of Sociology, LMU Munich. Title: "Micro-Dynamics of Mobilization: Evidence from East Germany 1989"
- 10/21 Invited talk at AS Dissertation Prize Ceremony, Cohesive Societies? 3rd Academy of Sociology Conference. Title: "Micro-Dynamics of Mobilization: Evidence from the German Democratic Republic"
- 06/21 Research Seminar of the TUM-GOV Center TU Munich. Paper: "Micro-Dynamics of Mobilization in 1989 East Germany"
- 06/21 European Political Science Association (EPSA). Paper: "Repression Will Be Televised: Backlash vs. Local Deterrence" (role: paper presentation, discussant)

## **Review and advisory activities**

- Review: Mobilization: An International Quarterly
- Recommendation for PhD stipend by the Graduate School of Economic and Social Sciences

## **Prizes and awards**

- Academy of Sociology Dissertation Award for best dissertation submitted in 2019/2020





# **Professur für Computational Social Science and Big Data**

**Prof. Dr. Jürgen Pfeffer**

## Prof. Dr. Jürgen Pfeffer

Professur für Computational Social Science and Big Data

Professorship for Computational Social Science and Big Data

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/css/](http://www.hfp.tum.de/css/)

### Research projects

- PI, Understanding, Detecting, and Mitigating Online Misogyny against Politically Active Women, Fördergeber: Bayerisches Forschungsinstitut für Digitale Transformation (bidt), EUR 1.008.000; Anteil Pfeffer: 426.780.
- PI, Social Media Networks, adolescent sleep and mental health: New evidence to optimise health and wellbeing, Fördergeber: TUM Global Incentive Fund, EUR 10.000.

### Selected publications

- Mahrenbach, Laura and Pfeffer, Jürgen: Measuring political legitimacy with Twitter: Insights from India's Aadhaar program. *New Media & Society*, 2021.
- Schönfeld, Mirko & Pfeffer, Jürgen (2021). Shortest path-based centrality metrics in attributed graphs with node-individual context constraints. *Social Networks*, Amsterdam: Elsevier.
- Ghawi, Raji & Müller, Siegfried & Pfeffer, Jürgen (2021). Improving Team Performance Prediction in MMOGs with Temporal Communication Networks. In: *Social Network Analysis and Mining*, 11: 65, pp. 1-18.
- Petz, Cindarella & Pfeffer, Jürgen (2021). Configuration to Conviction: Network Structures of Political Judiciary in the Austrian Corporate State. *Social Networks* 66, Amsterdam: Elsevier, pp. 185-201.
- Li, Bingqing & Ghawi, Raji & Pfeffer, Jürgen (2021). What we Talk about when we Talk about Earth on Earth Day? 23rd International Conference on Information Integration and Web Intelligence (iiWAS2021).
- Chen, Chaoran & Schönfeld, Mirco & Pfeffer, Jürgen (2021). ContextWalk: Embedding Networks With Context Information Extracted From News Articles. The 32nd International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA2021).

### Academic engagement

- Department Head, Department of Governance, School of Social Science and Technology
- Vorsitzender Berufungskommission TUM Informatik, Professur „Information Systems: Decentralized Information Systems and Data Management“
- Mitglied Berufungskommission TUM School of Education, Professur „Didaktik der Informatik“



- Sprecher des Steering Committee der International AAAI Conference on Web & Social Media (ICWSM)
- Core Member, Munich Data Science Institute

### **Outreach**

- 10.3.2021 Tagesspiegel  
TU München: KI-Institut legt ersten Jahresbericht vor  
<https://background.tagesspiegel.de/digitalisierung/tu-muenchen-ki-institut-legt-ersten-jahresbericht-vor>

### **Lectures, workshops, conferences**

- Keynote European Conference on Social Network (EUSN 2021): "An Edge is an Edge is an Edge. Is it?"
- Teilnahme als Experte beim Rat für Sozial- und Wirtschaftsdaten Workshops zur Qualitätssicherung unstrukturierter Daten.
- Referent Workshop Europäische Zentralbank zum Thema „Advanced Statistical Analysis of Large-Scale Web-Based Data“.
- Vortrag beim „Treffpunkt Wissenschaftskommunikation“: „Wenn Algorithmen manipulieren: Wissenschaftskommunikation in Zeiten von Deepfakes und Social Bots“
- Vortrag beim „Fraunhofer Strategietreffen Kommunikation“: „Facebook ist also böse. Warum muss das so sein?“.

### **Review and advisory activities**

- Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats von GESIS
- Gutachter, RWTH Aachen Junior Principal Investigator Fellowships 2021
- Externer Gutachter für mehrere Berufungsverfahren in Deutschland und International





**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# **Professur für Politics of Finance**

**Prof. Dr. Amy Pond**

## Prof. Dr. Amy Pond

### Professur für Politics of Finance

### Professorship for Politics of Finance

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/pof/](http://www.hfp.tum.de/pof/)

#### Research projects

- "Politics of Financialization" - under review with the Deutsche Forschungsgemeinschaft  
This research project investigates the political implications of the growth in financial markets, including when politicians strengthen financial laws, when they discuss financial markets in their political manifestos, and how they respond to the demands of publicly-listed firms.

#### Publications

- Betz, Timm; Pond, Amy: "Liberalization." In Jon Pevehouse and Leonard Seabrooke (eds.), Oxford Handbook of International Political Economy. New York, NY: Oxford University Press, forthcoming, online in 2021.
- Betz, Timm; Pond, Amy; Yin, Weiwen: "Investment agreements and the fragmentation of firms across countries." *The Review of International Organizations* 16 (4), 2021, 755-791.
- Carroll, Robert; Pond, Amy: "Costly signaling in autocracy." *International Interactions* 47 (4), 2021, 612-632.
- Etzerodt, Søren F.: "Explaining Economic Growth in Advanced Capitalist Democracies: Varieties of Capitalism and Welfare Production Regimes." *Comparative European Politics* 19 (4), 471-493.
- Pond, Amy: "Biased politicians and independent agencies." *Journal of Theoretical Politics* 33 (3), 2021, 279-299.

#### Academic engagement

- Division Co-Chair, International Political Economy, for the Annual Meeting of the American Political Science Association 2021 - Planning Committee, Dreiländer-IPE-Konferenz 2021 (cancelled)



## Lectures, workshops, conferences

### Invited Lectures

- Yale University
- The University of Chicago
- Florida State University
- The University of Geneva
- The University of Konstanz

### Conference Participation

- Annual Meeting of the American Political Science Association
- Annual Meeting of the Midwestern Political Science Association

## Review and advisory activities

### Grant Review

- Leibniz Competition 2022

### Journal Review (alphabetical)

- American Journal of Political Science
- American Political Science Review
- Comparative Political Studies
- European Journal of Political Economy
- International Interactions
- International Organisation
- Journal of Politics
- Political Science Research and Methods
- Political Research Quarterly
- Review of International Organization

### Prizes and awards

- Rector's Innovation Award for Outstanding Publications, Hochschule für Politik

**Note that Amy Pond was on parental leave from June 2021 to April 2022.**





**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# **Lehrstuhl für Environmental and Climate Policy**

**Prof. Dr. Miranda Schreurs**

## Prof. Dr. Miranda Schreurs

Lehrstuhl für Environmental and Climate Policy

Chair of Environmental and Climate Policy

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/environmentalpolicy/](http://www.hfp.tum.de/environmentalpolicy/)

### Forschungsprojekte

- **ARIADNE** ist ein Großprojekt unter der Leitung von des Potsdam Instituts für Klimaforschung und dem Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change (MCC), mit dem Ziel politiknahe Handlungsoptionen für die Energiewende zu entwickeln. Es ist als ein Kopernikus Projekt des BMBF mit einer Laufzeit von drei Jahren konzipiert. Projektbeginn war Mai 2020. Unser Lehrstuhl ist ein „ergänzender Partner“. Unser Arbeitspaket 10.8 hat den Titel „Lokale Verhandlungsarenen und Wechselwirkungen mit nationalen Rahmenbedingungen“.

Bearbeiterinnen: Sybille Reitz, Dörte Ohlhorst.

- **PAUL. EU Horizon 2020:** PAUL (Pilot application in urban landscapes towards integrated city observatories for greenhouse gases). Zusammen mit Jia Chen.

#### **ReMGo (part of MCube). Responsible Mobility Governance and Innovation**

- Das Projekt Responsible Mobility Governance & Innovation (ReMGo) verfolgt einen Ansatz, der potenzielle Auswirkungen, gesellschaftliche Erwartungen und ethische Fragen in Bezug auf Forschung und Technologie antizipiert, bewertet und gemeinsam mit Partnern adressiert, insbesondere mit Blick auf Handlungsempfehlungen und Fragen von Governance in und außerhalb des MCube-Clusters. ReMGo analysiert und reflektiert politische, soziale und regulatorische Aspekte in der Technologie-, Produkt- und Clusterentwicklung in konkreten MCube-Teilprojekten sowie über Projektgrenzen hinweg. Zusammen mit: Alexander Wentland.

Bearbeiter:innen: Stefan Cetkovic, Alina Weiss.

- **GeoReSim** The Geopolitics of Renewables Simulation. In cooperation with Ghent University, Delft University of Technology, Technische Universität München, the University of Stavanger is leading a ca. 260,000 EUR financial grant from the Erasmus+ programme for developing a new learning tool. In response to the increased need for digital solutions caused by the COVID-19 pandemic, this project aims at developing a digital learning environment. This web-based tool will simulate the ‘geopolitics of renewables’, thereby providing university students worldwide with an opportunity to experience the international challenges and opportunities involved with the transition to renewable energy. Students will be required to choose different roles in a number of fictional countries, and negotiate various courses of action with their peers at other universities. The aim of this simulation is to come to an international agreement that will help avoid climate change.

Bearbeiter:innen: Theresa Jedd, Florentine Koppenborg



- **Power2U**

- Der Lehrstuhl Environmental and Climate Policy an der HfP ist im Projekt verantwortlich für die Erarbeitung von Erkenntnissen über Barrieren der Dekarbonisierung von Haushalten (z.B. Fragen der subjektiven Abbildung der Investitionsentscheidung, der Erschwinglichkeit, der Verteilungswirkungen), die in den aktuellen und künftigen Kontext (steigender CO2-Preis, flankierende Maßnahmen, Akteurskonstellationen, Institutionen, Policy Mix auf verschiedenen politisch-administrativen Ebenen sowie in verschiedenen Politikbereichen) eingebettet und in ein integratives Phasenmodell nachhaltiger Investitionsentscheidungen von Haushalten integriert werden sollen. Das Projekt startet im November 2021 und hat eine Laufzeit von drei Jahren. Es wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie finanziert. Neben der TU München sind auf wissenschaftlicher Seite die Fachrichtungen Umweltpsychologie (OVGU Magdeburg), Ökonomie (Universität Leipzig) an dem Projekt beteiligt. Darüber hinaus wird das Projekt von Agentur für Erneuerbare Energien (AEE) in Berlin, dem Öko-Institut e.V. sowie von Praxispartner:innen begleitet.

Bearbeiter:innen: Dörte Ohlhorst, Katrin Beer

- **Trans4Real**

hat zur Aufgabe, im Rahmen einer Transferforschung Reallabore der Energiewende wissenschaftlich zu begleiten und deren Erkenntnisse zu untersuchen. Es besteht aus einem interdisziplinäres Konsortium mit sieben Projektpartnern. Die Analysen befassen sich mit der Einbettung der Technologien in das Energiesystem sowie das gesellschaftliche und politische Umfeld und den Markt. Ziel ist es, allgemeingültige Aussagen zu erarbeiten, die in Handlungsoptionen für Politik und Wirtschaft übersetzt werden. Das Projekt startete im April 2021 und hat eine Laufzeit von fünf Jahren.

Bearbeiter:innen: Dörte Ohlhorst, Ana Lena Isidoro Losada

- **Governing Energy Transitions, DAAD**

Phase-in and phase-out of technologies in Germany and Japan”, DAAD (German Academic Exchange Service): Project-based funding for research abroad.

Bearbeiter:in: Florentine Koppenborg

- **German-Indian Partnership, DAAD.**

- At the end of 2020, a major new international partnership project kicked off: With Exploration. An Indo-German Partnership (IGP), a project funded by the DAAD and the Indian University Grants Commission, TUM and the two Indian Institutes of Technology Bombay and Kharagpur join forces to push forward research in the highly topical fields of climate, environment, energy, mobility, and transportation. TUM has maintained close partnerships with IIT Bombay (IITB) and IIT Kharagpur (IITKGP) for almost 20 years. As part of the IGP project Exploration and under the leadership of Prof. Miranda Schreurs for the areas of [climate, environment, and energy](#) and Prof. Constantinos Antoniou for the topics of [mobility and transportation](#), new and sustainable formats for different institutional spheres are being developed. <https://www.international.tum.de/en/global/indo-german-partnership/>

Bearbeiter:innen: Jayjayanti Basumalik, Praval Sharma (HiWis)

## **Publikationen**

- Schreurs, M. 2021. "Reconstruction and Revitalization in Fukushima a Decade after the 'Triple Disaster' Struck: Striving for Sustainability and a New Future Vision," *Journal of Disaster Risk Reduction*, 53 (online first 2020) DOI: 10.1016/u.ijdrr.2020.102006.
- Koppenborg, F. and Ulv Hanssen 2021. "Japan's Climate Change Discourse: Towards Climate Securitisation?" (co-author, Soka University Japan) In: *Politics and Governance*, Vol 9 (4).
- Koppenborg, F. 2021. "Japan's Energy Transition 10 Years after the Fukushima Nuclear Accident: Special Issue Introduction". In: *Social Science Journal Japan*, Vol 24 (1).
- Koppenborg, F. 2021. "Nuclear Restart Politics: How the 'Nuclear Village' Lost Policy Implementation Power". In: *Social Science Journal Japan*, Vol 24 (1).
- Koppenborg. F. 2021. "Japan's Nuclear Safety Regulation Policy". In: Midford, Paul; Espen, Moe (Eds.): *New Challenges and Solutions for Renewable Energy*, Palgrave Macmillan.
- Koppenborg. F. 2021. "Book review: Energy Transition in East Asia: A Social Science Perspective" In: *Social Science Journal Japan*, Vol. 24 (1).
- Jedd, T., Fragaszy, S. R., Knutson, C., Hayes, M. J., Fraj, M. B., Wall, N., Svoboda, M., & McDonnell, R. (2021). Drought Management Norms: Is the Middle East and North Africa Region Managing Risks or Crises? *Journal of Environment and Development*, 30(1), 3-40. <https://doi.org/10.1177/1070496520960204>.
- Huber, R. Szulecki, K. Maltby, T., and Ćetković, S. 2021. Is populism a challenge to European energy and climate policy? Empirical evidence across varieties of populism. *Journal of European Public Policy* 28 (7): 998-1017.
- Buzogány, A. and Ćetković, S. 2021. Fractionalized but ambitious. Voting on energy and climate policies in the European Parliament. *Journal of European Public Policy* 28(7), 1038-1056.

## **Akademisches Engagement**

### **Miranda Schreurs**

- Studiendekanin (bis Okt. 2021).
- Prodekanin (bis Okt. 2021).
- Koordinator Masters Programme Politics and Technology (bis Okt. 2021).
- Sprecher, Internationale Beziehungen/Internationale Austausch (bis Okt. 2021).
- HfP Senat Vorsitz. Aktuell
- Qualitätsmanagement Zirkel (bis Okt. 2021).
- IAS Advisory Board. Aktuell.
- MINT Projekt, Sommer 2021 (Klima Verhandlungen)
- TUM Ferienakademie 2021, Sarntal (Block Seminar)



## Mitarbeitende

- Representative of Research Fellows at the Bavarian School of Public Policy (Florentine Koppenborg)
- Doktorandin Rep. (Sybille Reitz)
- Member of the TUM Food-Energy-Water Nexus Research Group (Theresa Jedd)
- Ideengebung und wissenschaftliche Begleitung einer studentischen Projektgruppe, die sich mit dem Themenfeld „Twitter Analytics – Sentiment-Analyse zu grünem Wasserstoff“ im Rahmen des „Computational Social Science“-Kurses (Prof. Dr. Juergen Pfeffer, Computational Social Science & Big Data) an der Hochschule für Politik/TUM beschäftigt (Ana María Isidoro Losada, Wintersemester 2021/22).

## Öffentliche Sichtbarkeit

### **Miranda Schreurs: Policy Advising/ Committee Memberships/ Board Memberships**

- Co-Chair, Committee to Accompany the Search for a High-Level Radioactive Waste Management Site, Germany, appointed by German Bundestag 2016-present.
- Co-coordinator, Energy Transition Section of the German Association of Political Science (DVPW), 2016-present.
- Expert Board (Expertenbeirat), Mercator Center for Climate Change, 2018-present.
- Board of Directors, Regulatory Assistance Project (RAP), USA, 2018-present.
- Board of Directors, Institute for Global Environmental Strategies (IGES), Japan, 2016-present.
- European Environment and Sustainable Development Advisory Councils (EEAC), Vice Chair 2015- present (by election).

## Media (Examples)

- Theresa Jedd, Contributor, 500 Women Scientists – SciMoms Journey advocacy for women in STEM “Academic Institutions Must Do Better to Protect Caregivers This Fall” *Scientific American* <https://www.scientificamerican.com/article/academic-institutions-must-do-better-to-protect-caregivers-this-fall/>
- Schreurs, M. A BR Podcast on nature, environment and climate protection, 04.12.2021: <https://www.br.de/mediathek/podcast/kulturjournal/klimaschutz-umweltschutz-eine-allianz-fuer-den-globus/1844231>
- Schreurs, M. COP 26, US Embassy Berlin, <https://www.youtube.com/watch?v=XhMIO4YyAu0>
- Schreurs, M. Bill McKibbens and Miranda Schreurs, Saving Our Planet, October 28, 2021, <https://de.usembassy.gov/de/saving-our-planet-what-we-need-to-do-now-to-combat-climate-challenges-and-secure-our-future/>

- Schreurs, M. Miranda Schreurs as guest in the event: "Nuclear waste, no thanks? Where to go with the final repository?", 29.09.21:  
<https://www.youtube.com/watch?v=w9f2uffVDkQ>
- Schreurs, M. Interview on Being A Professor, What Matters to Me? Miranda Schreurs, <https://www.youtube.com/watch?v=z8WuqZuf9Y4>, May 28, 2021.
- Florentine Koppenborg, "A Turning Point for Japan-US Climate Cooperation? Biden needs to put more pressure on Japan to abandon coal." (with co-author Ulv Hanssen) In *The Diplomat*, accessible at <https://thediplomat.com/2021/10/a-turning-point-for-japan-us-climate-cooperation/>
- Florentine Koppenborg, "Japans Nuklearer Weißen Elefant" In *Süddeutsche Zeitung*, accessible at <https://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/kernkraft-fukushima-japan-1.5228515>
- Florentine Koppenborg, "Waning Support for Nuclear Power 10 Years after Fukushima" In *East Asia Forum*, accessible at <https://www.eastasiaforum.org/2021/03/06/waning-support-for-nuclear-power-10-years-after-fukushima/>
- Studierende aus dem UNFCCC-Seminar haben Berichte geschrieben für den TUM Blog und für die Stiftung Energie und Klimaschutz.
  - <https://tumgoescop.wordpress.com/>
  - <https://www.energie-klimaschutz.de/klimaschutz/>
- Stefan Ćetković, Interviewed on populism and EU energy and climate policy for the podcast hosted by the University of Groningen, [https://open.spotify.com/episode/4Z5SB9i8m9PF5U1bcjNWXo?si=7B7KroRjT02bj9XMnFsSIQ&dl\\_branch=1](https://open.spotify.com/episode/4Z5SB9i8m9PF5U1bcjNWXo?si=7B7KroRjT02bj9XMnFsSIQ&dl_branch=1)
- Florentine Koppenborg, Miranda Schreurs, Annette Menzel's students report from Glasgow:  
<https://tumgoescop.wordpress.com/>  
<https://www.energie-klimaschutz.de/klimaschutz/>

### Ausgewählte Vorträge, Workshops, Konferenzen

- Schreurs, M., chairs a panel discussion on German-Indian Cooperation and Global Environmental Risks, TUM, 25.11.21
- Schreurs, M., speech at the Transatlantic Forum for Environmental and Climate Justice, 18.11.21
- Schreurs, M., speech at the 29th EEAC Annual Conference: Digital Transformation For a Sustainable Anthropocene: Ethical, Green and Inclusive, 17.11.21
- Schreurs, M., keynote at the conference on Countering National and Global Challenges, 11.11.21.
- Schreurs, M., panel moderation, Chatham House, 8<sup>th</sup> Annual Europe's Strategic Choices Conference, Berlin, 05.11.21



- Schreurs, M., panel moderation "H2 GLOBAL: Developing International Supply Chains and a Global Market for Green Hydrogen," COP 26, German Pavilion, Online, Glasgow, 04.11.21.
- Schreurs, M., Panel, Politik Trifft Wissenschaft, June 5, 2021, <https://www.youtube.com/watch?v=UNJh8PAdE68>.
- Schreurs, M., A Comparison of the Energy Transitions in China and the US, 24.03.21: <https://www.youtube.com/watch?v=dQ9sLGw0RjQ>
- Schreurs, M., Panel Discussion, Futurium Museum, 23.03.2021: <https://www.youtube.com/watch?v=iQq7vlh4kEk>
- Ohlhorst, D. Vortrag zu erneuerbare Wärme in Deutschland beim Baureferendariat (Public Planning Lab), Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr (. Dezember 2021)
- Florentine Kopenborg, Panel discussion: "TUM goes Glasgow: Student reporting on the excursion to the COP26 Climate Change Conference" 26.11.21.
- Koppenborg, F. "Continuity and Change 10 years after 3.11", Annual Conference of the German Association for Social Science Research on Japan (VSJF), online, Conference Organizer, March 2021.
- Koppenborg, F. Workshop on "Continuity and Change 10 Years after 3.11", Fritz Thyssen Foundation (ca. 3,300€), March 2021.
- Koppenborg, F. International Sustainability Transitions Conference (IST), Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research, Karlsruhe, Germany, Oct. 2021.
- Koppenborg, F. Paper presented: "Phase-Outs: A Literature Review" (together with Gregory Trencher, Kyoto University, Daniel Rosenbloom, University of Toronto, Adrian Rinscheid, University of St. Gallen, Nhi Truong, Tohoku University, Pinar Temocin, Hiroshima University).
- Ana Maria Isidoro Losada, Vortrag "Green Hydrogen: Science, Technology, and Public Acceptance" beim "TUM x IITB Research Forum 2021: Climate Policy & Action: National and local dimensions in Germany and India" (17.12.2021).
- Kinniburgh, F., Selin, H., Selin, N.E., Schreurs, M., 8th Biennial Regulatory Governance Conference — ECPR Standing Group on Regulatory Governance, University of Exeter, 25 June 2021 (virtual meeting). "When private governance impedes multilateralism: the case of agricultural standards and the Rotterdam Convention."
- Kinniburgh, F., Selin, H., Selin, N.E., Schreurs, M., 2eme Journées d'étude Sciences Humaines et Sociales/Pesticides, EHESS Paris, 11 May 2021 (virtual meeting). "Unearthing European Agricultures: Glyphosate Phase-out and the Politics of Contested Agri-food Futures in France and Germany."
- Stefan Ćetković, Lecture for the Joint Vienna Institute on "The Political Economy of Climate Policy in Central and Eastern Europe" May 6, 2021,
- Stefan Ćetković, ECPR Joint Session Workshop, presented the paper "To Reinforce or Dismantle? The Party Politics and Political Economy of Solar and Wind Energy Policies in the UK, Sweden and Germany". 24-26 May, 2021,

- Stefan Ćetković, ECPR General Conference, presented the paper “Parties and energy transitions: Growth regime perspective, August 30- September 3, 2021,
- Stefan Ćetković, Political Science Day of the Austrian Political Science Association, presented the paper “Are rooftop solar panels everybody’s darling? The case study of Germany”, November 26, 2021,
- Stefan Ćetković, Lecture for the TUM Public Planning Lab “EU Energie & Klima Paket 2030”, December 7, 2021

### **Gutachter- und Beratungstätigkeiten**

#### **Miranda Schreurs**

- Fulbright Foundation (application reviews)
- Berufungskommission, TU Berlin.
- Berufungskommission, Uni Augsburg.
- Promotion Review for Hanna Hottenrott, TUM.
- Gutachten, Stiftung der deutsche Wirtschaft
- Vorsitz, Berufungskommission, Bioeconomy, Straubing, TUM, 2020-2021.
- Numerous journal reviews.

#### **Stefan Ćetković**

- Reviewer for Energy Policy, Research Policy, Environmental Politics, Global Environmental Change

#### **Dissertations Chaired (First Reviewer)**

- Weila Gong, “Low-Carbon Policy Experimentation in Chinese Cities: Leadership, Resources, and Implementation Strategies,” Technical University of Munich, March 24, 2021.
- Alina Gales, “Women and Technology: How Far Have We Come in the Digital Age? Women’s Perceptions of Gendered Technology Stereotypes,” Technical University of Munich, February 1, 2021.
- Milan Chen, “Climate Change Politics in Taiwan: Understanding Taiwan’s Voluntary Climate Action,” Technical University of Munich, December 21, 2020.
- Yi Hyun Kang, “Water Management in Germany and South Korea: A Comparison of Climate Change Adaptation Strategies,” Technical University of Munich, November 10, 2020.
- Charlotte Unger, “Emissions Trading Systems – When Do They Link and When Not: The Linking Politics of the EU,” Technical University of Munich, October 6, 2020.
- Julia Teebken, “Vulnerability locked in: Explaining local climate adaptation deficits in China and the United States,” Freie Univ. Berlin, June 3, 2020.



- Takahiro Oki, "Business Lobbying in European Union Energy and Environmental Policy: A Discourse Analysis of the EU Ecodesign Policy," Technical University of Munich, August 10, 2020.
- Agshin Umudov, "Environmental Governance in Azerbaijan: Oil Pollution and GHG Emissions" Freie Univ. Berlin, January 27, 2020.

### **Preise und Auszeichnungen**

- Schreurs, M. "Climate change politics in the US, China, and the EU: Climate Science and the Framing of Climate Change", In Jing Men, Simon Schunz, and Duncan Freeman (Eds.), The Evolving Relationship between China, the EU and the USA: A New Global Order?, Routledge, 2020. The book was selected as the winner for the [2021 Choice Outstanding Academic Title Award](#).
- The Master's Thesis of the HfP student Ms. Lisa Hamm, supervised by Stefan Cetkovic was awarded the Hochschulpreis des Referats für Arbeit und Wirtschaft der Stadt München.





**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# **Professur für Global Health**

**Prof. Dr. Janina Steinert**

## Prof. Dr. Janina Steinert

### Professur für Global Health

### Professorship for Global Health

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/globalhealth/](http://www.hfp.tum.de/globalhealth/)

### Forschungsprojekte

- **How the COVID-19 Pandemic Impacts Child Marriage, Sexual and Reproductive Health, and Intimate Partner Violence in India and Zambia**

**Kurzzusammenfassung:** Die COVID-19-Pandemie hat neben direkten Auswirkungen auf die Gesundheit auch tiefgreifende sozioökonomische Konsequenzen. So warnt UN-Generalsekretär António Guterres: "Die Errungenschaften in der Gleichstellung der Geschlechter und der Frauenrechte, die über Jahrzehnte hinweg erzielt wurden, laufen Gefahr, durch die COVID-19-Pandemie wieder zunichte gemacht zu werden" (Vereinte Nationen, 2020). Vor diesem Hintergrund zielt das vorgeschlagene Projekt darauf ab, die Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf Geschlechterungleichheit in zwei Ländern des Globalen Südens – Indien und Sambia – zu untersuchen. Dabei wird der Schwerpunkt auf drei zentrale Indikatoren für Geschlechterungleichheit gerichtet: (1) geschlechtsspezifische Gewalt (SDG-Ziel 5.2), (2) Kinder- und Zwangsheirat (SDG-Ziel 5.3) und (3) sexuelle und reproduktive Gesundheit (SDG-Ziel 5.6). Das Forschungsprojekt wird entscheidende Erkenntnisse über die unmittelbaren Schäden, die die Pandemie für junge Frauen und Mädchen mit sich bringt, liefern.

Funding durch DFG COVID-19 Focus Funding

- **Understanding, Detecting, and Mitigating Online Misogyny Against Politically Active Women in Germany, India, and Brazil** (mit Prof. Jürgen Pfeffer)
- **Kurzzusammenfassung:** Radikalisierung, extreme Äußerungen und insbesondere Online-Frauenfeindlichkeit gegenüber politisch aktiven Frauen sind zu alarmierenden negativen Merkmalen von Online-Diskussionen geworden. In diesem interdisziplinären Projekt werden mit Hilfe von Mixed-Methods-Ansätzen drei Fallstudien in Deutschland, Indien und Brasilien durchgeführt, um den Inhalt und die Dynamik von Online-Frauenfeindlichkeit gegenüber politisch aktiven Frauen besser zu verstehen und Methoden zur frühzeitigen Erkennung dieser aufkommenden Dynamik zu entwickeln. Wir werden mit Fachexperten in Indien und Brasilien sowie mit Medienpartnern und betroffenen Politikerinnen zusammenarbeiten.

Funding durch Bavarian Institute for Digital Transformation (bidt)

- **PERISCOPE- Pan-European Response to the Impacts of COVID-19 and Future Pandemics and Epidemics** (mit Prof. Tim Büthe)

**Kurzzusammenfassung:** PERISCOPE untersucht die weitreichenden sozioökonomischen und verhaltensbezogenen Auswirkungen der COVID-19-Pandemie, um Europa widerstandsfähiger zu machen und auf künftige Risiken vorzubereiten. 32 Partnerinstitutionen aus 15 europäischen Ländern sind am PERISCOPE-Projekt beteiligt. Das von der TUM geleitete Teilprojekt untersucht, wie die Bürgerinnen und



Bürger auf die Herausforderungen der COVID-19-Pandemie reagieren und welche Auswirkungen sie auf ihren Alltag haben. Konkret wird die Bereitschaft der Bürgerinnen und Bürger analysiert, sich an Lockdown-Regelungen zu halten, sich impfen zu lassen oder Warn-Apps auf Smartphones zu nutzen.

Funding durch **EU Horizon2020**

### Publikationen

- Steinert, Janina Isabel; Vasumati Satish, Rucha; Stips, Felix; Vollmer, Sebastian: Commitment or concealment? Impacts and use of a portable saving device: Evidence from a field experiment in urban India. *Journal of Economic Behavior & Organization* 193, 2022, 367-398.
- Pantelic, Marija, Steinert, Janina I., Ayala, George, Sprague, Laurel, Chang, Judy, Thomas, Ruth Morgan, Nininahazwe, Cedric, Caswell, Georgina, Bach-Mortensen, Anders M., Bourne, Adam: Addressing epistemic injustice in HIV research: a call for reporting guidelines on meaningful community engagement. *Journal of the International AIDS Society* 25 (1), 2021.
- Steinert, Janina Isabel; Atika Nyarige, David; Jacobi, Milan; Kuhnt, Jana; Kaplan, Lennart: A systematic review on ethical challenges of 'field' research in low-income and middle-income countries: respect, justice and beneficence for research staff? *BMJ Global Health* 6 (7), 2021, e005380.
- Ebert, Cara, Steinert, Janina I: Prevalence and risk factors of violence against women and children during COVID-19, Germany. *Bulletin of the World Health Organization* 99 (6), 2021, 429-438.
- Little, Madison T., Roelen, Keetie, Lange, Brittany C. L., Steinert, Janina I., Yakubovich, Alexa R., Cluver, Lucie, Humphreys, David K: Effectiveness of cash-plus programmes on early childhood outcomes compared to cash transfers alone: A systematic review and meta-analysis in low- and middle-income countries. *PLOS Medicine* 18 (9), 2021, e1003698.
- Steinert, Janina, Hennegan, Julie, Yakubovich, Alexa, Steele, Bridget, Alacevich, Caterina: Response strategies for gender equality in public health emergencies: A rapid evidence assessment and systematic review. *BMJ Open* 11, 2021, e048292.

### Akademisches Engagement

- Gewähltes Mitglied des School Councils
- Deputy Gender Equality Officer
- Board Member TUM International Graduate School of Science and Engineering
- Doctoral Representative (Henrike Sternberg)

## Öffentliche Sichtbarkeit

- TV-Interview Deutsche Welle: COVID-19 Special: Vaccine skepticism drives death toll in Bulgaria <https://www.dw.com/en/covid-19-special-vaccine-skepticism-drives-death-toll-in-bulgaria/av-59470491>
- Input-Vortrag zu häuslicher Gewalt, Niedersächsisches Justizministerium, Sonderdezernenten Häusliche Gewalt, 19.11.2021
- Input-Vortrag zu häuslicher Gewalt, Bündnis 90/Die Grünen Thüringer Landtag, „Zusammen sind wir unschlagbar“, Erfurt, 28.06.2021

## Vorläufe, Workshops, Konferenzen

Eingeladene Gastvorträge:

- "Violence against women and children during the COVID-19 pandemic", **Ludwig-Maximilian-Universität**, Forschungskolloquium Analytische Soziologie, 26.01.2022
- "COVID-19 and Domestic Violence in Germany A Comprehensive Approach To Risk Factors and Trends", **Hertie School**, Political Economy Lunch Seminar, Berlin, 18.11.2021
- „COVID-19 Impfbereitschaft und Kommunikationsstrategien in acht EU Ländern“, **Institut für Höhere Studien - Institute for Advanced Studies (IHS)**, Wien, Webinar „Leben mit Corona“, 21.10.2021
- „Strategies to reduce COVID-19 vaccine hesitancy in several European countries: Evidence from online survey experiments“, **University of Oxford**, Center for Evidence-Based InterventionResearch Group, 14.06.2021
- „Häusliche Gewalt in Deutschland während der Corona Krise“, **Wissenschaftszentrum Berlin und Ludwig-Maximilian-Universität**, Soziologische Perspektiven auf die Corona Krise, 02.06.2021
- "Violence against women and children during the COVID-19 pandemic", **COVID-19 Lectures der Technischen Universität München**, 19.05.2021

## Gutachter- und Beratungstätigkeit

- Reviewerin für: Oxford Handbooks (2021), PLOS Medicine (2021), Journal of Family Violence (2021), Women's Health (2021), JAIDS (2021), Conflict & Health (2021), Child & Family Social Work (2021), Frontiers Public Health (2021)

## Preise und Auszeichnungen

- Unter den 30 Finalist:innen für „Science Breakthrough of the Year“ in Social Sciences and Humanities, Falling Walls (Jury Chair: Professor Jutta Allmendinger), <https://falling-walls.com/breakthroughyear/finalists-2021/>



**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# **Lehrstuhl für Digital Governance**

**Prof. Dr. Yannis Theocharis**

## Prof. Dr. Yannis Theocharis

**Lehrstuhl für Digital Governance**

**Chair of Digital Governance**

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/digitalgovernance/](http://www.hfp.tum.de/digitalgovernance/)

### Research projects

- What Makes Social Media Content Harmful? A User-Centric Comparative Approach (funded by Facebook)
- Observatory for Political Texts in European Democracies - A European Research Infrastructure (funded by the European Comission)

### Publications

- Yannis Theocharis; Joost de Moor; Jan W van Deth. Digitally Networked Participation and Lifestyle Politics as New Modes of Political Participation. *Policy & Internet* 13 (1), 2021, 30-53.
- Yannis Theocharis; Andreas Jungherr. Computational social science and the study of political communication. *Political Communication* 83 (1-2), 2021. 1-22.
- Zoltan Fazekas; Sebastian Adrian Popa; Herman Schmitt; Pablo Barberá; Yannis Theocharis. Elite-public interaction on twitter: EU issue expansion in the campaign. *European Journal of Political Research* 60 (2), 2021, 376-396.
- Peter Van Aelst, Fanni Toth, Laia Castro, Václav Štětka, Claes de Vreese, Toril Aalberg, Ana Sofia Cardenal, Nicoleta Corbu, Frank Esser, David Nicolas Hopmann, Karolina Koc-Michalska, Jörg Matthes, Christian Schemer, Tamir Sheaffer, Sergio Splendore, James Stanyer, Agnieszka Stępińska, Jesper Strömbäck, Yannis Theocharis. Does a crisis change news habits? A comparative study of the effects of COVID-19 on news media use in 17 European countries. *Digital Journalism* 9 (21), 1208-1238.
- Hendrik Heuer; Hendrik Hoch; Andreas Breiter; Yannis Theocharis. Auditing the biases enacted by YouTube for political topics in Germany. *Mensch und Computer* 2021; September, 456-468.
- Yannis Theocharis; Joost de Moor. Creative Participation and the expansion of political engagement. 2021. *The Oxford Research Encyclopedia of Politics*.

### Academic engagement

- Appointment as core member of the Munich Data Science Institute
- Appointment as Board Member of the International Journal of Press/Politics



## Outreach

- Article contribution in The Washington Post:  
<https://www.washingtonpost.com/politics/2021/01/07/this-explains-how-social-media-can-both-weaken-strengthen-democracy/>
- Interview by / quoted in The New York Times:  
<https://www.nytimes.com/2021/02/17/opinion/digital-revolution-democracy-fake-news.html>
- Research quoted by Nieman Lab article: <https://www.niemanlab.org/2021/05/whats-the-healthiest-news-diet-probably-traditional-media-but-dont-gorge-yourself-too-much-can-leave-you-less-informed/>
- Talk at the European Commission (Special Committee on Artificial Intelligence in a Digital Age):  
[https://www.europarl.europa.eu/meetdocs/2014\\_2019/plmrep/COMMITTEES/AIDA/DV/2021/04-15/Draft\\_Programme\\_AIDA-INGEhearing\\_15APR2021\\_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/meetdocs/2014_2019/plmrep/COMMITTEES/AIDA/DV/2021/04-15/Draft_Programme_AIDA-INGEhearing_15APR2021_EN.pdf)
- European Comission Special Committee on Artificial Intelligence in a Digital Age working paper:  
<https://www.europarl.europa.eu/cmsdata/237002/Working%20Paper%20on%20AI%20and%20the%20Future%20of%20Democracy.pdf>

## Lectures, workshops, conferences

- Paper presentations and invited panel discussant at the Annual Conference of the American Political Science Association 2021
- Paper presentations at the Annual Conference of the International Communication Association 2021

## Review and advisory activities

- External committee member for W3 Professorship in Computational Social Science and Artificial Intelligence (University of Bamberg)
- Committee member for W2 Professorship in Political Psychology (Technical University of Munich)
- Committee member for W2 Professorship in Political Philosophy (Technical University of Munich)
- 2 x External committee member for W2 Professorship in Media and Communication (University of Bremen)
- Reviewer for the Swiss National Science Foundation, Alexander von Humboldt Foundation, DFG Emmy Noether Programme

## Prizes and awards

- Top Paper in Political Communication Award, International Communication Association (ICA) for the paper "The Anatomy of European Political Information Environments: A Demand-Driven Analysis of How They Perform and Inform Democracy"



**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# Professur für Policy Analysis

**Prof. Dr. Stefan Wurster**

## Prof. Dr. Stefan Wurster

### Professur für Policy Analysis

### Professorship for Policy Analysis

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/policy/](http://www.hfp.tum.de/policy/)

### Forschungsprojekte

- Projekt "Mission Orientation and Innovation Clusters" (2021-2023) finanziert durch die DFG. Stefan Wurster und Hanna Hottenrott (Professorship for Economics of Innovation) sind principal investigators (PIs)
- Projekt "Harvesting Digital Service Results – A Comparative Analysis" (2021) finanziert durch die GIZ. Stefan Wurster und Markus Siewert sind PIs.
- Projekt "Digital Sustainability Transformation of, by, and for the TUM" (2021-2022) finanziert durch den Ideenwettbewerb der TUM ideas im Rahmen der Exzellenzstrategie Lehre. Stefan Wurster und Markus Siewert sind PIs.
- Projekt "Student Challenge: Digitainability for EuroTeQ Universities" (2021-2022) finanziert durch den EuroTeQ Teaching Fund und den DAAD. Stefan Wurster und Markus Siewert sind PIs.
- Project "EuroTeQ Collider" finanziert durch den EuroTeQ Teaching Fund und den DAAD (2022). Stefan Wurster ist PI.
- Project "Politics and Governance of Artificial Intelligence" (2021-ongoing). Verschiedene Forschungsprojekte geleitet von Stefan Wurster und Markus Siewert in Zusammenarbeit mit verschiedenen Partner:innen.
- Project "Parteienwettbewerb über Digitalpolitik in der BRD" (2021-ongoing). Verschiedene Forschungsprojekte geleitet von Stefan Wurster, Markus Siewert und Pascal König.

### Publikationen

- Hörisch, Felix; Wurster, Stefan. 2021: Kiwi im Südwesten. Eine Bilanz der zweiten Regierung Kretschmann 2016-2021. Wiesbaden: Springer VS.  
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-658-34991-2>.
- Pushkina, Darya; Siewert, Markus B.; Wolff, Stefan: Mission (Im)Possible? UN Military Peacekeeping Operations in Civil Wars. European Journal for International Relations. Online first <https://doi.org/10.1177/13540661211046602>.
- Siewert, Markus B.: How Annotations for Transparent Inquiry Can Enhance Research Transparency in Qualitative Comparative Analysis. PS: Political Science & Politics, 54 (3), 2021, 487-491. <https://doi.org/10.1017/S1049096521000597>.
- Siewert, Markus B.; König, Pascal D.: Becoming Mainstream? The Emergence of Digital Policies in German Regional Party Politics. German Politics, 30 (4), 2021, 583-604. <https://doi.org/10.1080/09644008.2021.1890040>.



- Wurster, Stefan: Competition of Regimes in the Course of the Corona Pandemic: Crisis Response and Sustainable Adaption in a Comparison Between Democracy and Autocracy. Molls, Michael et al. (eds.). *Science, Reason & Responsibility: Forward Thinking for the Post- Corona Era*, Technical University of Munich: TUM University Press, 2021, 52-55. <https://mediatum.ub.tum.de/1578813>.
- Wurster, Stefan; Schlosser, Steffen J.: Sovereign Wealth Funds as Sustainability Instruments? Disclosure of Sustainability Criteria in Worldwide Comparison. *Sustainability*, 13 (10), 2021. <https://doi.org/10.3390/su13105565>.
- Zacher, Christoph; Born, Marieke; Wurster, Stefan; Michel, Alexandra: What Explains Change-Supporting Behavior within Local Agenda 21 Civil Society Groups to Promote Sustainable Development? *Sustainability*, 13 (22), 2021. <https://doi.org/10.3390/su132212476>.

### Akademisches Engagement

- Gewähltes Mitglied des School Council der TUM School of Social Sciences and Technology (SOT)
- Mitglied der Sustainability Task Force an der TUM
- Gewählter Sprecher der Sektion Vergleichende Politikwissenschaft der DVPW
- Vertreter der wissenschaftlichen und nicht-wissenschaftlichen Mitarbeiter:innen im Hochschulbeirat der HfP (2021-2022)
- Vertreter der wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen im Senat der HfP (2021-2022)
- Vertreter der PostDocs im Direktorium des Center for (Post)Doctoral Studies der TUM School of Governance (2020-2021)

### Öffentliche Sichtbarkeit

- Heeger, Viola: Studie: Wie digital sind die Wahlprogramme? Tagesspiegel Background Digitalisierung und KI. Bericht über die Analyse zu Digitalpolitik in den Wahlprogrammen zur Bundestagswahl 2021. <https://background.tagesspiegel.de/digitalisierung/studie-wie-digital-sind-die-wahlprogramme>
- König, Pascal D.; Siewert, Markus B.: Wie politisch ist Künstliche Intelligenz? Cicero. Magazin für politische Kultur. 2021. <https://www.cicero.de/innenpolitik/replik-kuenstliche-intelligenz-ki-mehr-politik-wagen>.
- Siewert, Markus B.; Buchholz, Lea; Wurster, Stefan; König, Pascal. D.: Was zeigt die Ampel bei Künstlicher Intelligenz? Eine systematische Analyse des Koalitionsvertrags von SPD, Bündnis 90/Die Grünen und FDP im Themenfeld Künstliche Intelligenz. Politik & Kommunikation. 2021. <https://www.politik-kommunikation.de/was-zeigt-die-ampel-bei-kuenstlicher-intelligenz/>

- Siewert, Markus B.; Eiden, Benedikte; Wurster, Stefan; König, Pascal. D.: Wer hat den Schlüssel zur Schlüsseltechnologie? Ein Vergleich der Parteiprofile im Themenfeld Künstliche Intelligenz vor der Bundestagswahl 2021. Politik & Kommunikation.2021. <https://www.politik-kommunikation.de/ressorts/artikel/wer-hat-den-schluessel-zur-schluesseltechnologie-1821376773>.
- Siewert, Markus B.; König, Pascal D.: Digitalpolitik und Parteienwettbewerb in Zeiten von COVID-19. DeFacto. 2021. <https://www.defacto.expert/2021/03/10/digitalpolitik-und-parteienwettbewerb-in-zeiten-von-covid-19/>.
- Siewert, Markus B.; König, Pascal D.: Digitalpolitik der Parteien zur Bundes- tagswahl 2021. DeFacto. 2021. <https://www.defacto.expert/2021/09/17/digitalpolitik-der-parteien-zur-bundestagswahl-2021/>.
- Wurster, Stefan; Siewert, Markus B.: Digitainability und die Bedeutung nachhaltiger Politikgestaltung für den Erfolg moderner Demokratien. 2021, Institute for Life-Long Learning TU München. <https://www.lll.tum.de/podcast/>.

### Vorträge, Workshops, Konferenzen

- Wurster, Stefan; Konferenzorganisator und Chair der Sektionstagung "Challenges for Comparative Politics" der DVPW Sektion Vergleichende Politikwissenschaft.
- Wurster, Stefan; Chair des Doppelpanels „Die demokratische Gesundheit in der Corona-Pandemie I. Die Corona-Pandemie als Auslöser oder Verstärker für demokratische Erosion?“ und „Die demokratische Gesundheit in der Corona-Pandemie II. Krisenreaktionen und Anpassungsmaßnahmen im
- Wurster, Stefan; Workshoporganisator des Autorenworkshops: „Kiwi im Südwesten – Eine Bilanz der zweiten Regierung Kretschmann 2016-2021“
- Wurster, Stefan; Siewert, Markus B.: Digitainability an Universitäten. Workshop am Institute for LifeLong Learning der TU München.
- Hörisch, Felix; Wurster, Stefan; Siewert, Markus B.: Large-Scale and Green?
- The German Covid-19 Stimulus Package in International Comparison. Vortrag auf der Jahrestagung der DVPW 2021.
- Siewert, Markus B.: Einführung in Fragebogen- und Interviewdesigns; Workshop Junge Akademie TU München.
- Siewert, Markus B.: Zum Verhältnis zwischen Exekutive und Legislative zu Beginn der Präsidentschaft von Joseph Biden. Vortrag im Rahmen der Atlantischen Sommerakademie Kaiserslautern.



### **Gutachter- und Beratungstätigkeit**

- Deutsches Evaluierungsinstitut der Entwicklungszusammenarbeit
- Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit
- Bundeszentrale für politische Bildung
- Gutachter im Auswahlverfahren für die W1 Professur "Sozialwissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung" an der Universität Würzburg
- Reviewer für zahlreiche Fachzeitschriften (u.a. PVS, Energy Policy, Policy Sciences)

### **Sonstige Leistungen**

- Betreuung von drei Promotionsprojekten als Erstbetreuer und sechs als Zweitbetreuer
- Betreuung von mehr als 20 Bachelor und Masterarbeiten
- Medienbeiträge unter anderem ARD, ZDF, Bayrischer Rundfunk, Tagesspiegel, The Chunichi/Tokyo Shimbun





# **Lehrveranstaltungs- angebot nach Lehrstühlen/ Professuren Studienjahr 2020/2021**

## Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)

### Wintersemester 2020/2021

- Vorlesung und Übung: Internationale Beziehungen Aufbau: Politik der internationalen Wirtschaftsbeziehungen DE/EN (Prof. Dr. Tim Büthe)
- Seminar: Emerging Technologies and (In)securities (Dr. Velomahanina Razakamaharavo)
- Seminar: Vertiefung Internationale Beziehungen 7: US Approaches to Governing Markets and Market Competition (Dr. Zlatina Georgieva)
- Seminar: Competition Law and Economic Regulation (Dr. Zlatina Georgieva)
- Seminar: Political Regimes and the Economy (Dr. Tobias Rommel)
- Seminar: Sicherheitsbedrohungen in der internationalen Politik (VHB-Kurs) (Prof. Dr. Tim Büthe)
- Seminar: TUM-GOV Graduiertenzentrum Research Seminar (Prof. Dr. Tim Büthe)
- Seminar: Research Design and Empirical Methods (Prof. Dr. Tim Büthe)

### Sommersemester 2021

- Seminar: Law and Politics: Topics in International Law (Dr. Zlatina Georgieva)
- Vorlesung und Übung: Politics for Rocket Scientists: Einführung in die Politikwissenschaft für Nicht-Politikwissenschaftler (Prof. Dr. Tim Büthe)
- Seminar: Forschungsdesign Internationale Beziehungen (Dr. Tobias Rommel)
- Seminar: Advanced Topics in Comparative and International Political Economy: Conflict and Cooperation in the International Economy (Dr. Tobias Rommel)
- Seminar: Competition Law and Policy in the EU and the US (Dr. Zlatina Georgieva)
- Seminar: Technology Governance and the Regulatory State (Dr. Chase Foster)
- Seminar: Sicherheitsbedrohungen in der internationalen Politik (VHB-Kurs) (Prof. Dr. Tim Büthe)
- Seminar: TUM-GOV Graduiertenzentrum Research Seminar (Prof. Dr. Tim Büthe)



## **Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)**

### **Wintersemester 2020/2021**

- Seminar: Digital Transformations in Europe (Dr. Elena Rios Camacho)
- Seminar: Global Governance, Ethics, and Technology (Prof. Dr. Eugenia Conceição-Heldt)
- Seminar: Democracy in the Digital Age (Nikolai Gad; Dr. Elena Rios Camacho)
- Seminar: Vertiefungsmodul Internationale Beziehungen (Patrick Heinrich Baldes; Florence Dafe)
- Seminar und Übung: Computational Methods (Nikolai Gad)
- Kolloquium: Chair Colloquium European and Global Governance (Prof. Dr. Eugenia Conceição-Heldt)
- Seminar: A Primer on Political Decision-making for Engineers (Nikolai Gad)
- Vorlesung und Übung: Advanced Qualitative Methods (Florence Dafe)

### **Sommersemester 2021**

- Vorlesung und Übung: Internationale Beziehungen – Grundlagen (Prof. Dr. Eugenia Conceição-Heldt)
- Seminar: Democracy in the Digital Age (Dr. Robert Csehi)
- Seminar: Global Governance, Ethics, and Technology (Florence Dafe)
- Seminar: Digital Transformations in Europe (Dr. Elena Rios Camacho)
- Seminar: Vertiefungsmodul Internationale Beziehungen 3
- Kolloquium: Chair Colloquium European and Global Governance (Prof. Dr. Eugenia Conceição-Heldt)

## Lehrstuhl für Environmental and Climate Policy (Prof. Schreurs)

### Wintersemester 2020/2021

- Vorlesung: Introduction to Politics, Technology & Sustainability (Prof. Dr. Miranda Schreurs)
- Vorlesung und Übung: Comparative Politics – Fundamentals (Prof. Dr. Miranda Schreurs)
- Seminar: The Ethics and Politics of Existential Global Risks Part 1 (Prof. Dr. Miranda Schreurs; Dr. Dörte Ohlhorst)
- Seminar: Institutionen und Institutionenwandel: anhand von Beispielen der Umweltpolitik (Dr. Florentine Koppenborg)
- Seminar: Energy Transformation (Dr. Stefan Cetkovic)
- Seminar: Climate Politics: International, national and local dimensions (Dr. Florentine Koppenborg)
- Kolloquium: Colloquium Energy and Climate Policy (Prof. Dr. Miranda Schreurs)

### Sommersemester 2021

- Vorlesung und Übung: Politikfeldanalyse – Grundlagen (Prof. Dr. Miranda Schreurs)
- Seminar: Energiewende in Deutschland und Europa (Dr. Dörte Ohlhorst)
- Seminar: Civil Society and Technological Change (Prof. Dr. Miranda Schreurs)
- Seminar: Multi-level Governance (Dr. Stefan Cetkovic; Dr. Florentine Koppenborg)
- Seminar: Environment and Climate Transformation (Dr. Dörte Ohlhorst; Dr. Florentine Koppenborg)
- PhD Kolloquium: Colloquium Energy and Climate Policy (Prof. Dr. Miranda Schreurs)

## Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)

### Wintersemester 2020/2021

- Seminar: Immigration, Public Attitudes and Media (Soyeon Jin)
- Seminar: Social Media and Politics: Communication, Behaviour and Governance (Prof. Dr. Ioannis Theocharis)
- Seminar: From Liberation to Turmoil: Political Consequences of Information and Communication Technologies (Prof. Dr. Ioannis Theocharis)
- Seminar: Replication in Social Science Research (Soyeon Jin)
- Seminar: Political Polarization in a Digital Era (Shota Gelovani)
- Kolloquium: PhD Colloquium (Prof. Dr. Ioannis Theocharis)



### **Sommersemester 2021**

- Seminar: Political information processing and incivility (Soyeon Jin)
- Seminar: Immigration, Public Attitudes and Media (Soyeon Jin)
- Seminar: Political Polarization in a Digital Era (Shota Gelovani)

### **Professur für Political Economy (Prof. Betz)**

#### **Wintersemester 2020/2021**

- Seminar: Quantitative Methods (Prof. Dr. Timm Betz)
- Seminar: Aktuelle Herausforderungen der Handelspolitik (Leonhard Hummel)

#### **Sommersemester 2021**

- Seminar: Advanced Topics in Comparative and International Political Economy: Economic Globalization and Domestic Policies (Sören Etzerodt)
- Seminar: Institutions, Technology, and the Global Economy (Prof. Dr. Timm Betz)
- Seminar: Transformations in Political Economy - Technological Change and Populism (Fr. Felix Hagemeister)
- Seminar: Politics of Finance and Trade: Aktuelle Herausforderungen der Handelspolitik (Leonhard Hummel)
- PhD Seminar: International Political Economy (Prof. Dr. Timm Betz)

### **Professur für Political Data Science (Prof. Hegelich)**

#### **Wintersemester 2020/2021**

- Seminar: Applied Deep Learning for NLP (Juan Carlos median Serrano)
- Vorlesung und Übung: Mathematik für PolitikwissenschaftlerInnen (Fabienne Marco)
- Seminar: Big Data Politics (Linda Sauer)
- PhD Seminar: Research Seminar - Digital Revolution (Prof. Dr. Simon Hegelich)

#### **Sommersemester 2021**

- Seminar: Applied Deep Learning for NLP (Prof. Dr. Simon Hegelich)
- Vorlesung und Übung: Grundlagen Datenanalyse (Prof. Dr. Simon Hegelich; Fabienne Marco)
- Seminar: Grundlagen künstlicher Intelligenz in Zeiten von Big Data (Fabienne Marco)
- Seminar: Big Data Politics (Prof. Dr. Simon Hegelich; Linda Sauer)
- PhD Seminar: Research Seminar - Digital Revolution (Prof. Dr. Simon Hegelich)

## **Professur für Political Philosophy and Theory (Prof. Oppelt, komm.)**

### **Wintersemester 2020/2021**

- Vorlesung und Übung: Einführung in die Politische Theorie (Prof. Dr. Martin Oppelt; Frauke Schmode)
- Seminar: Politische Theorie – Aufbau: Demokratietheorie Seminar 1 (Prof. Dr. Martin Oppelt)
- Seminar: Vertiefung Politische Theorie 2: Glücksegalitarismus (Agnieszka Kochanowicz)
- Seminar: Vertiefung Politische Theorie I: Postkolonialismus und Dekolonialität in der politischen Theorie (Christina Pauls, Nicki Weber)
- PhD Kolloquium: Forschungskolloquium (Prof. Dr. Martin Oppelt)

### **Sommersemester 2021**

- Seminar: Politische Theorie – Aufbau: Demokratietheorie (Prof. Dr. Martin Oppelt)
- Seminar: Politische Theorie – Aufbau: Gerechtigkeitstheorien (Prof. Dr. Martin Oppelt; Frauke Schmode)
- Seminar: Politische Theorie – Aufbau: Theorien der Freiheit (Christina Pauls, Nicki Weber)
- Seminar: Vertiefungsmodul Politische Theorie 5: Soziale Gerechtigkeit und Neue Medien (Agnieszka Kochanowicz)
- PhD Kolloquium: Forschungskolloquium (Prof. Dr. Martin Oppelt)

## **Professur für Global Security and Technology (Prof. Paula)**

### **Wintersemester 2020/2021**

- Seminar: Information Technologies and Contentious Politics (Prof. Dr. Katrin Paula)

### **Sommersemester 2021**

- Vorlesung und Übung: Advanced Quantitative Methods (Prof. Dr. Katrin Paula)



## **Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer)**

### **Wintersemester 2020/2021**

- IN-Seminar: Seminar Computational Social Science (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer; Dr. Raji Ghawi)
- Vorlesung und Übung: Einführung in die Methoden der empirischen Sozialforschung (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer)
- Vorlesung und Übung: Computational Social Science (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer)
- Übung: Einführung in R für SozialwissenschaftlerInnen (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer)
- Seminar: Technology and Development (Dr. Laura Mahrenbach)
- Kolloquium: Kolloquium für DoktorandInnen (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer)

### **Sommersemester 2021**

- Seminar: Seminar Critical Data Studies (Dr. Raji Ghawi)
- Vorlesung und Übung: Methoden komplexer Systeme (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer; Angelina Mooseder)
- Vorlesung und Übung: Programmierung für Sozialwissenschaftler/-Innen (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer)
- Seminar: Einführung in die Digital Humanities (Angelina Mooseder; Wienke Strathern)
- Seminar: Politik in Theorie und Praxis: Regionalpolitik (Isabell Zacharias)
- Seminar: Seminar zur angewandten Textanalyse (Dr. Raji Ghawi)
- Kolloquium: Kolloquium für DoktorandInnen (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer)

## **Professur für Politics of Finance (Prof. Pond)**

### **Wintersemester 2020/2021**

- Seminar: Game Theory for Political Scientists (Prof. Dr. Amy Pond)
- Seminar: Comparative Political Economy (Hannah Löffler)

### **Sommersemester 2021**

- Seminar: Politics of Finance and Trade: Politische Ökonomie der Finanzen (Hannah Löffler)
- Seminar: The Politics of Finance and Debt (Prof. Dr. Amy Pond)

## Professur für Global Health (Prof. Steinert)

### Wintersemester 2020/2021

- Seminar: Einführung in die Internationale Entwicklung (Prof. Dr. Janina Steinert)
- Seminar: Experimental and Quasi-experimental Impact Evaluation (Manzura Jumaniyazova)
- Seminar: Global Health (Manzura Jumaniyazova; Prof. Dr. Janina Steinert)
- Seminar: Research Design (Prof. Dr. Janina Steinert)

### Sommersemester 2021

- Seminar: Global Health – Part 1: Einführung in Global Health (Prof. Dr. Janina Steinert)
- Seminar: Global Health – Part 2: Gender Disparities in Health and Development (Prof. Dr. Janina Steinert)
- Seminar: International Development, Poverty and Inequality (Manzura Jumaniyazova)

## Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)

### Wintersemester 2020/2021

- Vorlesung und Übung: Analyse und Vergleich politischer Systeme 2: Bundesrepublik Deutschland (Prof. Dr. Stefan Wurster; Dr. Stefan Cetkovic; Dr. Markus Siewert)
- Vorlesung und Übung: Analyse und Vergleich politischer Systeme 1 (Prof. Dr. Miranda Schreurs; Prof. Dr. Stefan Wurster; Dr. Dörte Ohlhorst)
- Seminar: Sustainable Development and Regime Type (Prof. Dr. Stefan Wurster)
- Seminar: Forschungsdesign – Analyse und Vergleich politischer Systeme (Dr. Markus Siewert)
- PhD Workshop: Advanced Introduction to Qualitative Analysis (QCA) (Dr. Markus Siewert)

### Sommersemester 2021

- Vorlesung und Übung: Politikfeldanalyse - Aufbau (Prof. Dr. Pascal König; Dr. Dörte Ohlhorst)
- Seminar: Digital Sustainability Transformation of, by and for the TUM (Ringvorlesung) (Prof. Dr. Pascal König; Dr. Markus Siewert)
- Seminar Digital Sustainability Transformation of, by and for the TUM (Projekt) (Prof. Dr. Pascal König; Dr. Markus Siewert)
- Seminar: Governance auf lokaler, nationaler und internationaler Ebene (Prof. Dr. Pascal König; Dr. Markus Siewert)



# Anhang

**Lehrangebot WiSe 2020/2021  
& SoSe2021  
Medienberichte für das Jahr 2021**

## Anhang 1a

### Lehrangebot Bachelorstudiengang Politikwissenschaft

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	SWS	ECTS-Credits	Modulverantwortung
<b>Pflichtmodule WiSe 2020/2021 - 1.Semester</b>					
<b>Grundlagen Politikwissenschaft</b> <b>1. Semester</b>					
<b>POL10500</b>	Analyse und Vergleich politischer Systeme 1	2 Vo + 2 Ue	4	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs) Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)
<b>POL10100</b>	Einführung in die Methoden der empirischen Sozialforschung	2 Vo + 2 Ue	4	6	Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer)
<b>POL10300</b>	Einführung in die Politische Theorie (1.Sem VZ- und 3.Sem. TZ-Studiengang)	2 Vo + 2 Ue	4	6	Professur für Politische Theorie (komm. Prof.Oppelt)
<b>Mathematisch-statistische Grundlagen</b> <b>1.Semester</b>					
<b>POL15100</b>	Mathematik für Politikwissenschaftler/-innen	2 Vo + 2 Ue	4	6	Professur für Political Data Science (Prof. Hegelich)
<b>Grundlagen Wirtschaft und Recht</b> <b>1.Semester</b>					
<b>POL10101</b>	Einführung in das Recht der digitalen Gesellschaft	2 Vo + 2 Ue	4	6	Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)
<b>Pflichtmodule WiSe 2020/2021 - 3.Semester</b>					
<b>Grundlagen Politikwissenschaft</b> <b>3.Semester</b>					
<b>POL10400</b>	Politische Theorie-Aufbau (nur 3.Semester TZ-Studiengang, vorgezogenes Seminar 1)	2 Se	2	3	Professur für Politische Theorie (komm. Prof.Oppelt)
<b>POL10600</b>	Analyse und Vergleich politischer Systeme 2	2 Vo + 2 Ue	4	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs) Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)
<b>POL11000</b>	Internationale Beziehungen - Aufbau (zusätzlich auf Englisch)	2 Vo + 2 Ue	4	6	Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)
<b>Vertiefungsmodule - WiSe 2020/2021 - 3.Semester</b>					
<b>Vertiefung Analyse und Vergleich polit. Systeme</b>					
<b>POL22200</b>	Institutionen und Institutionenwandel	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)
<b>POL23501</b>	Forschungsdesign Analyse und Vergleich polit. Systeme	2 Se	2	3	Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)
<b>Vertiefung Big Data / Methodenlehre</b>					
<b>POL25100</b>	Recht der Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung (E-Government)	2 Vo	2	3	Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)
<b>POL25105</b>	Pandemie und Recht	2 Se	2	3	Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)
<b>POL25106</b>	Digitalstaat Bayern. Rechtsrahmen für die Digitalisierung von Staat, Wirtschaft und Gesellschaft	2 Se	2	3	Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)



Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	SWS	ECTS-Credits	Modulverantwortung
<b>POL20501</b>	Big Data Politics	2 Se + 2 Ue	4	6	Professur für Political Data Science (Prof. Hegelich)
<b>POL26002</b>	Research Design	2 Se	2	3	Professur für Global Health (Prof. Steinert)
<b>POL20200</b>	Computational Social Science	2 Vo + 2 Ue	4	6	Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer)
<b>POL20800</b>	Einführung in R für SozialwissenschaftlerInnen	2 Ue	2	3	Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer)
<b>Vertiefung Energie- und Umweltpolitik</b>					
<b>POL23300</b>	Climate Politics: International, national and local dimensions	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)
<b>Vertiefung Internationale Beziehungen</b>					
<b>POL24312</b>	Competition Law and Economic Regulation	2 Se	2	6	Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)
<b>POL24309</b>	Vertiefung Internationale Beziehungen 7	3 Se	3	6	Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)
<b>POL24100</b>	Vertiefungsmodul Internationale Beziehungen I	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)
<b>POL26001</b>	Einführung in Internationale Entwicklung	2 Se	2	3	Professur für Global Health (Prof. Steinert)
<b>Vertiefung Politische Theorie</b>					
<b>POL21100</b>	Vertiefungsmodul Politische Theorie 1	2 Se + 2 Se	4	6	Professur für Politische Theorie (komm. Prof. Oppelt)
<b>POL21200</b>	Vertiefungsmodul Politische Theorie 2	2 Se + 2 Se	4	6	Professur für Politische Theorie (komm. Prof. Oppelt)

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	SWS	ECTS-Credits	Modulverantwortung
<b>Pflichtmodule SoSe2021 - 2.Semester</b>					
<b>Grundlagen Politikwissenschaft 2.Semester</b>					
<b>POL10400</b>	Politische Theorie - Aufbau (2.Sem VZ- und 4.Sem. TZ-Studiengang)	4 Se	4	6	Professur für Politische Theorie (i.V. Prof. Oppelt)
<b>POL10700</b>	Politikfeldanalyse - Grundlagen	2 Vo + 2 Ue	4	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)
<b>POL10900</b>	Internationale Beziehungen - Grundlagen	2 Vo + 2 Ue	4	6	Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)
<b>Mathematisch-statistische Grundlagen 2.Semester</b>					
<b>POL15200</b>	Grundlagen Datenanalyse	2 Vo + 2 Ue	4	6	Professur für Political Data Science (Prof. Hegelich)
<b>Grundlagen Wirtschaft und Recht 2.Semester</b>					
<b>WI000023</b>	Volkswirtschaftslehre II	2 Vo + 2 Ue	4	6	Professur für Economics of Innovation (Prof. Hottenrott)

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	SWS	ECTS-Credits	Modulverantwortung
<b>Pflichtmodule SoSe2021 - 4.Semester</b>					
<b>Grundlagen Politikwissenschaft 4.Semester</b>					
POL10200	Methoden komplexer Systeme	2 Vo + 2 Ue	4	6	Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer)
POL10400	Politische Theorie-Aufbau (nur 4.Semester TZ-Studiengang)	2 Se	2	3	Professur für Politische Theorie (i.V. Prof. Oppelt)
POL10800	Politikfeldanalyse - Aufbau	2 Vo + 2 Ue	4	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs) / Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)
<b>Vertiefungsmodule SoSe20214. / 6.Semester</b>					
<b>Analyse und Vergleich polit. Systeme</b>					
POL27000	Immigration Public Attitudes and Media	2 Se	2	3	Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)
POL27002	Political Polarization in a Digital Era	2 Se	2	3	Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)
POL20104	Politik in Theorie und Praxis: Regionalpolitik	2 Se	2	3	Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer)
<b>Vertiefung Big Data / Methodenlehre</b>					
POL20501	Big Data Politics	2 Se + 2 Ue	4	6	Professur für Political Data Science (Prof. Hegelich)
POL20502	Grundlagen künstlicher Intelligenz in Zeiten von Big Data	4 Se	4	6	Professur für Political Data Science (Prof. Hegelich)
POL25104	Datenschutzrecht	2 VO + 2 Ue	4	6	Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)
POL20100	Programmierung für Sozialwissenschaftler/-innen	2 Vo + 2 Ue	4	6	Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer)
POL20103	Einführung in die Digital Humanities	4 Se	4	6	Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer)
POL20801	Seminar zur angewandten Textanalyse	2 Se	2	3	Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer)
<b>Vertiefung Energie- und Umweltpolitik</b>					
POL22500	Energiewende in Deutschland und Europa	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)
POL22400	Governance auf lokaler, nationaler und internationaler Ebene	2 Se + 2 Se	4	6	Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)
<b>Vertiefung Internationale Beziehungen</b>					
POL24300	Vertiefungsmodul Internationale Beziehungen 3	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)
POL24410	Forschungsdesign Internationale Beziehungen	3 Se	3	6	Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)
POL24308	Law and Politics	2 Se	2	6	Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)
POL28002	Politics of Finance and Trade	2 Se + 2 Se	4	6	Professur für International Political Economy (Prof. Betz) / Professur für Politics of Finance (Prof. Pond)
POL26000	Global Health	2 Se + 2 Se	4	6	Professur Global Health (Prof. Steinert)



Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	SWS	ECTS-Credits	Modulverantwortung
<b>Vertiefung Politische Theorie</b>					
POL21500	Vertiefungsmodul Politische Theorie 5	2 Se + 2 Se	4	6	Professur für Politische Theorie (i.V. Prof. Oppelt)

Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Modulverantwortung
<b>Fachübergreifender Studienanteil Beispielhafter Wahlmodulkatalog WiSo 2020/2021</b>			
AR20014	Digitale Formfindung	6	Lehrstuhl für Architekturinformatik (Prof. Petzold)
AR20037	Architekturgeschichtliche Übungen	3	Lehrstuhl für Theorie und Geschichte von Architektur, Kunst und Design (Prof. Erben)
AR50101	ID 1 Grundlagen	3	Lehrstuhl für Industrial Design (Prof. Frenkler)
BGU36006	Grundlagen der Nachhaltigkeit	3	Lehrstuhl für Bauphysik (Prof. Sedlbauer)
BGU54018	Wasserqualität	3	Lehrstuhl für Hydrologie und Flussgebietsmanagement (Prof. Disse)
BV000030	Wasserbau und Wasserwirtschaft Grundmodul	5	Lehrstuhl für Wasserbau und Wasserwirtschaft (Prof. Rutschmann)
BV000104	Grundlagen Ökologie	3	Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft (Prof. Drewes)
BV000117	Bodenordnung und Landentwicklung	3	Professur für Bodenordnung und Landentwicklung (Prof. de Vries)
BV000119	Bodenrecht und Bodenordnung	3	Professur für Bodenordnung und Landentwicklung (Prof. de Vries)
BV170009	Internationales Wasserrecht	3	Lehrstuhl für Wasserbau und Wasserwirtschaft (Prof. Rutschmann)
BV300025	Kartographische Grundlagen	5	Lehrstuhl für Kartographie (Prof. Meng)
CLA21114	Perspektiven der Technikfolgenabschätzung	2	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
ED00471	Geschichte der Technik in der Frühen Neuzeit	3	Professur für Technikgeschichte (Prof. Zachmann)
ED00472	Geschichte der Technik in der Moderne I	3	Professur für Technikgeschichte (Prof. Zachmann)
ED00473	Geschichte der Technik in der Moderne II	3	Professur für Technikgeschichte (Prof. Zachmann)
ED0140	Technikphilosophie	5	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
EI04002	Grundlagen der IT-Sicherheit	5	Lehrstuhl für Sicherheit in der Informationstechnik (Prof. Sigl)
EI1573	Grundlagen der elektrischen Energietechnik	5	Professur für Elektrische Energieversorgungsnetze (Prof. Witzmann)
EI29821	Grundlagen der Informationstechnik	5	Professur für Leitungsgebundene Übertragungstechnik (Prof. Hanik)
EI2986	Nachrichtentechnik I - Signaldarstellung	5	Professur für Leitungsgebundene Übertragungstechnik (Prof. Hanik)
IN0002	Praktikum: Grundlagen der Programmierung	6	Lehrstuhl für Sprachen und Beschreibungsstrukturen in der Informatik (Prof. Seidl)

Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Modulverantwortung
IN0021	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5	Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (Prof. Krcmar)
IN2064	Maschinelles Lernen	8	Lehrstuhl für Datenbanksysteme (Prof. Kemper)
IN2119	Benutzermodellierung und Recommendersysteme	5	Lehrstuhl für Connected Mobility (Prof. Ott)
IN8005	Einführung in die Informatik für andere Fachrichtungen	6	Lehrstuhl für Sprachen und Beschreibungsstrukturen in der Informatik (Prof. Seidl)
MA0902	Analysis für Informatik	8	Lehrstuhl für Algorithmische Algebra (Prof. Kemper)
MA1401	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	5	Lehrstuhl für Wahrscheinlichkeitstheorie (Prof. Gantert)
MW1408	Engineering Thermodynamics	5	Professur für Thermofluidynamik (Prof. Polifke)
SG120021	Psychologische und pädagogische Basiskompetenz	6	Lehrstuhl für Sportpsychologie (Prof. Beckmann)
SG160013	Dimensionen von Gesundheit	6	Lehrstuhl für Diversitätssoziologie (Prof. Wacker)
WI000021	Volkswirtschaftslehre I - Mikroökonomie	6	Professur für Managerial Economics (Prof. Kurschilgen)
WI000275_E	Management Science	6	Lehrstuhl für Operations Management (Prof. Kolisch)
WI001058	Foundations of Entrepreneurial & Ethical Business	6	Lehrstuhl für Entrepreneurship (Prof. Patzelt)
WIV02002	Advanced Seminar Economics & Policy: Staatsverschuldung	6	Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre - Finanzwissenschaft und Industrieökonomik (Prof. Frhr. von Weizsäcker)

Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Modulverantwortung
<b>Fachübergreifender Studienanteil</b>			
<b>Beispielhafter Wahlmodulkatalog SoSe2021</b>			
AR20037	Architekturgeschichtliche Übungen	3	Lehrstuhl für Theorie und Geschichte von Architektur, Kunst und Design (Prof. Erben)
AR20077	Theorie und Geschichte von Architektur, Kunst und Design	6	Lehrstuhl für Theorie und Geschichte von Architektur, Kunst und Design (Prof. Erben)
BV000011	Bauphysik Grundmodul	5	Lehrstuhl für Bauphysik (Prof. Sedlbauer)
BGU37015	Baustoffe - Basis Nachhaltigen Bauens Grundmodul	5	Professur für Gesteinshüttenkunde (Prof. Heinz)
BV170051	Energiewirtschaft und Wasserkraftanlagen	3	Lehrstuhl für Wasserbau und Wasserwirtschaft (Prof. Rutschmann)
BV800092	Geoinformationssysteme II	3	Lehrstuhl für Geoinformatik (Prof. Kolbe)
BV620007	Grundlagen des nachhaltigen Bauens	3	Lehrstuhl für Energieeffizientes und nachhaltiges Planen und Bauen (Prof. Lang)
BGU57015	Satellitengeodäsie: Globale Geodaten für Gesellschaft und Politik	3	Deutsches Geodätisches Forschungsinstitut und Lehrstuhl für Geodätische Geodynamik (Prof. Seitz)
BGU62055	Nachhaltiges Bauen Grundmodul	6	Lehrstuhl für Energieeffizientes und nachhaltiges Planen und Bauen (Prof. Lang)
BGU54007	Umweltmonitoring und Risikomanagement	5	Lehrstuhl für Hydrologie und Flussgebietsmanagement (Prof. Disse)



Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Modulverantwortung
BV000331	Umweltrecht	3	Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft (Prof. Drewes)
BV350007	Werkstoffe im Maschinenwesen	6	Lehrstuhl für Werkstoffe und Werkstoffprüfung im Bauwesen (Prof. Gehlen)
CH6202	Allgemeine und Anorganische Chemie	5	Lehrstuhl für Bauchemie (Prof. Plank)
CH1090	Einführung in die Organische Chemie	5	Lehrstuhl für Organische Chemie I (Prof. Bach)
ED00471	Geschichte der Technik in der Frühen Neuzeit	3	Professur für Technikgeschichte (Prof. Zachmann)
EI1286	Energietechnische Anlagen	5	Professur für Elektrische Energieversorgungsnetze (Prof. Witzmann)
EI0709	Grundlagen der Energiewirtschaft	5	Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik (Prof. Wagner)
EI7513	Umweltmanagement - Ökoauditierung	3	Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik (Prof. Wagner)
IN2119	Benutzermodellierung und Recommendersysteme	5	Lehrstuhl für Connected Mobility (Prof. Ott)
IN0006	Einführung in die Softwaretechnik	6	Lehrstuhl für Angewandte Softwaretechnik (Prof. Brügge)
IN8024	Informationsmanagement für Digitale Geschäftsmodelle	6	Professur für Cyber Trust (Prof. Grossklags)
IN2346	Introduction to Deep Learning	6	Lehrstuhl für Grafik und Visualisierung (Prof. Westermann)
IN4906_3	Praxisseminar Legal Tech Special	5	Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)
IN4906_4	Praxisworkshop Datenschutz für StartUps	5	Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)
MA9802	Differential- und Integralrechnung (MSE)	8	Lehrstuhl für Numerische Mathematik (Prof. Wohlmuth)
MA0901	Lineare Algebra für Informatik	8	Lehrstuhl für Datenbanksysteme (Prof. Kemper)
PH9033	Physics for Future Presidents	3	Lehrstuhl für Präzisionsmessungen bei extremen Bedingungen (Prof. Fierlinger)
SG160033	Gesundheitssysteme	6	Lehrstuhl für Sport- und Gesundheitsmanagement (Prof. Königstorfer)
WI001072	Corporate Sustainability	6	Fakultät für Wirtschaftswissenschaften (Prof. Dr. Huckemann)
WI000820	Marketing and Innovation Management	6	Dr. Theo Schöller-Stiftungslehrstuhl für Technologie- und Innovationsmanagement (Prof. Henkel)

Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Modulverantwortung
<b>Schlüsselqualifikationen Beispielhafter Wahlmodulkatalog WiSe 2020/2021</b>			
CLA10222 CLA20222	Strategien für die Zukunft	1 oder 2	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
CLA10349	Tech-Histories Alive	1	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
CLA10445	Verhandlungsführung	1	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
CLA11200	Ringvorlesung Umwelt: Ökologie und Technik (Interdisziplinäre Vortragsreihe)	1	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
CLA11313	Konfliktmanagement und Gesprächsführung	1	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
CLA20424	Interkulturelle Begegnungen	2	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
CLA20704	Denken, Erkennen und Wissen	2	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
CLA30267	Kommunikation und Präsentation	3	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
CLA31900	Vortragsreihe Umwelt - TUM	3	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
ED0218	Wissenschafts- und Technikkommunikation	5	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
SZ0118	Arabisch A1.1	3	Sprachenzentrum
SZ0120	Arabisch A2.1	3	Sprachenzentrum
SZ0209	Chinesisch A1.1	3	Sprachenzentrum
SZ0212	Chinesisch A2.2	3	Sprachenzentrum
SZ0403	Englisch - Academic Presentation Skills C1 - C2	3	Sprachenzentrum
SZ0414	Englisch - Intercultural Communication C1	3	Sprachenzentrum
SZ0425	Englisch - Introduction to Academic Writing C1	3	Sprachenzentrum
SZ0455	Englisch - English for Political Science C1	3	Sprachenzentrum
SZ0488	Englisch - Gateway to English Master's C1	3	Sprachenzentrum
SZ0501	Französisch A1.1	3	Sprachenzentrum
SZ0507	Französisch B2 - Le français pour la profession	3	Sprachenzentrum
SZ0517	Französisch B2 - Cours de préparation à un échange universitaire	3	Sprachenzentrum
SZ0602	Italienisch A1.1	3	Sprachenzentrum
SZ0608	Italienisch A2.2	3	Sprachenzentrum
SZ0705	Japanisch A1.1	3	Sprachenzentrum
SZ0706	Japanisch A1.2	3	Sprachenzentrum
SZ0801	Portugiesisch A1	3	Sprachenzentrum



Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Modulverantwortung
SZ0901	Russisch A1.1	3	Sprachenzentrum
SZ1001	Schwedisch A1	3	Sprachenzentrum
SZ11011	Interkulturelle Kommunikation - Begegnung der Kulturen	3	Sprachenzentrum
SZ1201	Spanisch A1	3	Sprachenzentrum
SZ1216	Spanisch B1.2	3	Sprachenzentrum
SZ1404	Türkisch A1.1	3	Sprachenzentrum
SZ1602	Niederländisch A2	3	Sprachenzentrum
SZ1701	Norwegisch A1	3	Sprachenzentrum
SZ1809	Koreanisch A1.2	3	Sprachenzentrum

Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Modulverantwortung
<b>Schlüsselqualifikationen Beispielhafter Wahlmodulkatalog SoSe2021</b>			
CLA20222	Strategien für die Zukunft	2	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
CLA10349	Tech-Histories Alive	1	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
CLA10445	Verhandlungsführung	1	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
CLA11313	Konfliktmanagement und Gesprächsführung	1	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
CLA20424	Interkulturelle Begegnungen	2	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
CLA20563	Was hält eine Gesellschaft zusammen?	2	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
CLA20704	Denken, Erkennen und Wissen	2	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
CLA21022	Wissenschaft und Technik zwischen Akzeptanz und Partizipation	2	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
CLA30267	Kommunikation und Präsentation	3	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
CLA31900	Vortragsreihe Umwelt - TUM	3	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
SZ0118	Arabisch A1.1	3	Sprachenzentrum
SZ0209	Chinesisch A1.1	3	Sprachenzentrum
SZ0501	Französisch A1.1	3	Sprachenzentrum
SZ0601	Italienisch A1.1 + A1.2 - Intensiv	6	Sprachenzentrum
SZ0705	Japanisch A1.1	3	Sprachenzentrum
SZ0801	Portugiesisch A1	3	Sprachenzentrum
SZ0901	Russisch A1.1	3	Sprachenzentrum
SZ1001	Schwedisch A1	3	Sprachenzentrum
SZ11011	Interkulturelle Kommunikation - Begegnung der Kulturen	3	Sprachenzentrum

Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Modulverantwortung
SZ1201	Spanisch A1	3	Sprachenzentrum
SZ1404	Türkisch A1.1	3	Sprachenzentrum
SZ1602	Niederländisch A2	3	Sprachenzentrum
SZ1701	Norwegisch A1	3	Sprachenzentrum
SZ1809	Koreanisch A1.2	3	Sprachenzentrum



## Anhang 1b

### Lehrangebot im Masterstudiengang Politics and Technology (Vollzeit und Teilzeit)

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	SWS	ECTS-Credits	Modulverantwortung - Link zu den Lehrveranstaltungen
<b>Grundlagen Politikwissenschaft (Pflichtmodul) - 1.Semester</b>					
POL40100	Introduction to Politics, Technology & Sustainability	4 Vo	4	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)
<b>Wahlmodule Methoden - 1.Semester</b>					
POL40200	Advanced Qualitative Methods	2 Vo + 2 Ue	4	6	Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)
POL40300	Computational Methods	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)
POL63100	Quantitative Methods	2 Se + 2 Se	4	6	Professur für International Political Economy (Prof. Betz)
POL64100	Game Theory for Political Scientists	2 Vo+ 2 Ue	4	6	Professur für Politics of Finance (Prof. Pond)
<b>Politikwissenschaftliche Spezialisierungen (Wahlmodule) 1. oder 3.Semester</b>					
<b>Spezialisierung Democracy in the Digital Age</b>					
POL60402	Technology and Development	4 Se	4	6	Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer)
POL60700	Democracy in the Digital Age	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)
POL60701	Digital Transformations in Europe	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)
POL60900	Information Technologies and Contentious Politics	2 Se + 2 Se	4	6	Professur für Global Security and Technology (Prof. Paula)
POL60804	Advanced Topic: Law, Science and Technology	2 Se + 2 Se	4	6	Professur für Law, Science, and Technology (Prof. Djeffal)
POL66001	Social Media and Politics: Communication, Behaviour and Governance	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)
<b>Spezialisierung Global Governance, Ethics and Technology</b>					
POL61405	Political Regimes and the Economy	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)
POL61500	Global Governance, Ethics and Technology	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)
POL65100	Experimental and Quasi-experimental Impact Evaluation	2 Se	2	3	Professur für Global Health (Prof. Steinert)
POL65101	Global Health	2 Se + 2 Se	4	6	Professur für Global Health (Prof. Steinert)

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	SWS	ECTS-Credits	Modulverantwortung - Link zu den Lehrveranstaltungen
<b>Spezialisierung Governance of Big Transformations: Environmental, Social and Technological Aspects</b>					
POL62200	Energy Transformation	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)
POL62100	The Ethics and Politics of Existential Global Risks	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)
POL61306	Emerging Technologies and (In)security	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	SWS	ECTS-Credits	Modulverantwortung
<b>Politikwissenschaftliche Spezialisierungen Wahlmodule SoSe2021</b>					
<b>Methoden (Wahlmodul)</b>					
POL60901	Advanced Quantitative Methods	2 VO + 2 Ue	4	6	Professur für Global Security and Technology (Prof. Paula)
<b>Spezialisierung Democracy in the Digital Age (Wahlmodule)</b>					
POL60700	Democracy in the Digital Age	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)
POL60701	Digital Transformations in Europe	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)
POL60805	Core Topic: Law and Digitization in Action	3 Se	3	6	Professur für Law, Science, and Technology (Prof. Djeffal)
POL60807	Theoretical Reflections on Law and Technology	2 Se	2	6	Professur für Law, Science, and Technology (Prof. Djeffal)
POL60808	Mapping Digitization in Highly Regulated Spaces	3 Se	4	6	Professur für Law, Science, and Technology (Prof. Djeffal)
POL60102	Science Communication	2 Se	2	3	Dr. Jeanne Rubner
POL66002	Political information processing and incivility	2 Se	2	3	Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)
<b>Spezialisierung Global Governance, Ethics and Technology (Wahlmodule)</b>					
POL63101	Institutions, Technology, and the Global Economy	2 Se	2	3	Professur für International Political Economy (Prof. Betz)
POL63102	Transformations in Political Economy - Technological Change and Populism	4 Se	4	6	Professur für International Political Economy (Prof. Betz)
POL61406	Advanced Topics in Comparative and International Political Economy	4 Se	4	6	Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)/ Professur für International Political Economy (Prof. Betz)
POL61303	Competition Law and Policy in the EU and the US	3 Se	3	6	Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)
POL61301	Technology Governance and the Regulatory State	3 Se	3	6	Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)
POL61500	Global Governance, Ethics, and Technology	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)
POL64101	The Politics of Finance and Debt	4 Se	4	6	Professur für Politics of Finance (Prof. Pond)



Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	SWS	ECTS-Credits	Modulverantwortung
<b>Spezialisierung Governance of Big Transformations: Environmental, Social and Technological Aspects (Wahlmodule)</b>					
POL62100	Civil Society and Technological Change	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)
POL62300	Multi-Level-Governance	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)
POL62400	Environmental and Climate Transformation	2 Se + 2 Se	4	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)
POL67000	Digital Sustainability Transformation by, with and for TUM (runs over two semesters, ECTS at the end of the second semester)	2 VO + 2 Se	8	12	Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)
POL65102	International Development, Poverty and Inequality	2 Se + 2 Se	4	6	Professur für Global Health (Prof. Steinert)

Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Modulverantwortung
<b>Beispielhafter Wahlmodulkatalog - Brückenmodule WiSe 2020/2021</b>			
POL10600	Analyse und Vergleich politischer Systeme - Aufbau	6	Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)
POL10500	Analyse und Vergleich politischer Systeme - Grundlagen	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)
POL23300	Climate Politics: International, National and Local Dimensions	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)
POL20200	Computational Social Science	6	Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer)
POL11000	Internationale Beziehungen - Aufbau	6	Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)
POL15100	Mathematik für PolitikwissenschaftlerInnen	6	Professur für Political Data Science (Prof. Hegelich)
POL10100	Methoden der empirischen Sozialforschung	6	Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer)
POL10300	Politische Theorie - Grundlagen	6	Professur für Politische Theorie (komm. Prof. Oppelt)
POL24100	Vertiefungsmodul Internationale Beziehungen 1	6	Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)
POL25100	Recht der Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung (E-Government)	3	Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)
POL25105	Pandemie und Recht	3	Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)
POL25106	Digitalstaat Bayern. Rechtsrahmen für die Digitalisierung von Staat, Wirtschaft und Gesellschaft	3	Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)
POL26002	Research Design	3	Professur für Global Health (Prof. Steinert)
POL20200	Computational Social Science	6	Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer)
POL20800	Einführung in R für SozialwissenschaftlerInnen	3	Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer)

Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Modulverantwortung
POL22200	Institutionen und Institutionen Wandel	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs) Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)
BGU52018	Wechselwirkungen von Raum- und Verkehrsplanung	3	Professur für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung (Prof. Wulffhorst)
EI7467	Interdisciplinary Project Internship Concept Development of a Renewable Energy System in a Developing Country	6	Lehrstuhl für Erneuerbare und Nachhaltige Energiesysteme (Prof. Hamacher)
EI74661	Renewable Energy Systems in Developing Countries	5	Lehrstuhl für Erneuerbare und Nachhaltige Energiesysteme (Prof. Hamacher)
IN8005	Einführung in die Informatik für andere Fachrichtungen	6	Lehrstuhl für Sprachen und Beschreibungsstrukturen in der Informatik (Prof. Seidl)
IN0021	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5	Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (Prof. Krcmar)

Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Modulverantwortung
<b>Brückendenkmale Beispielhafter Wahlmodulkatalog SoSe2021</b>			
BGU54007	Umweltmonitoring und Risikomanagement	5	Lehrstuhl für Hydrologie und Flussgebietsmanagement (Prof. Disse)
BGU57015	Satellitengeodäsie: Globale Geodaten für Gesellschaft und Politik	3	Deutsches Geodätisches Forschungsinstitut und Lehrstuhl für Geodätische Geodynamik (Prof. Seitz)
BV000331	Umweltrecht	3	Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft (Prof. Drewes)
BV210013	Stadt- und Regionalplanung	3	Lehrstuhl für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung (Prof. Wulffhorst)
BV350007	Werkstoffe im Maschinenwesen	6	Lehrstuhl für Werkstoffe und Werkstoffprüfung im Bauwesen (Prof. Gehlen)
BV620007	Grundlagen des nachhaltigen Bauens	3	Lehrstuhl für Energieeffizientes und nachhaltiges Planen und Bauen (Prof. Lang)
IN0006	Einführung in die Softwaretechnik	6	Lehrstuhl für Angewandte Softwaretechnik (Prof. Brügge)
IN8024	Informationsmanagement für Digitale Geschäftsmodelle	6	Professur für Cyber Trust (Prof. Grossklags)
PH9033	Physics for Future Presidents	3 oder 5	Lehrstuhl für Präzisionsmessungen bei extremen Bedingungen (Prof. Fierlinger)
POL00011	Politics for Rocket Scientists: Einführung in die Politikwissenschaft für Nicht-Politikwissenschaftler	6	Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)
POL10400	Politische Theorie - Aufbau	6	Professur für Political Philosophy and Theory (Vertretung Dr. Oppelt)
POL10700	Politikfeldanalyse - Grundlagen	6	Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)
POL10800	Politikfeldanalyse - Aufbau	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs) / Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)
POL10900	Internationale Beziehungen - Grundlagen	6	Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)
POL15200	Grundlagen Datenanalyse	6	Professur für Political Data Science (Prof. Hegelich)



Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Modulverantwortung
POL20100	Programmierung für SozialwissenschaftlerInnen	6	Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer)
POL20103	Einführung in Digital Humanities	6	Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer)
POL20801	Seminar zur angewandten Textanalyse	3	Professur für Computational Social Science and Big Data (Prof. Pfeffer)
POL22400	Governance auf lokaler, nationaler und internationaler Ebene	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs) / Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)
POL22500	Energiewende in Deutschland und Europa	6	Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs) / Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)
POL24300	Vertiefungsmodul Internationale Beziehungen 3	6	Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)
POL24308	Law and Politics	6	Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)
POL25104	Datenschutzrecht	6	Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)
POL27000	Immigration Public Attitudes and Media	3	Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)
POL27002	Political Polarization in a Digital Era	3	Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)
POL28003	Advanced Topics in Comparative and International Political Economy	6	Professur für International Political Economy (Prof. Betz)/Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)
POL28002	Politics of Finance and Trade	6	Professur für International Political Economy (Prof. Betz) / Professur für Politics of Finance (Prof. Pond)
POL61303	Competition Law and Policy in the EU and the US	6	Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)
POL24410	Forschungsdesign Internationale Beziehungen	6	Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)
POL27003	Replication in Social Research - Theory and Practice	3	Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)
SG160033	Gesundheitssysteme bestehend aus VO Gesundheitsökonomie und VO Gesundheitspolitik	6	Lehrstuhl für Sport- und Gesundheitsmanagement (Prof. Königstorfer)
WZ4207	Waste and Waste Water Treatment	5	Professur für Regenerative Energiesysteme (Prof. Gaderer)

Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Modulverantwortung
<b>Beispielhafter Modulkatalog Fachübergreifender Studienanteil - Wahlmodule WiSe 2020/2021</b>			
<b>Digital Economy</b>			
EI71018	Machine Learning for Communications	5	Lehrstuhl für Nachrichtentechnik (Prof. Kramer)
EI7623	Fortgeschrittene Konzepte der Wahrnehmung für Robotersysteme	3	Lehrstuhl für Steuerungs- und Regelungstechnik (Prof. Buss)
IN0014/ IN2107	Bachelor/Master-Seminar - Current Changing Topics	5	Professur für Cyber Trust (Prof. Grossklags)

Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Modulverantwortung
IN0014/ IN2107	Bachelor/Master-Seminar - Current Changing Topics	5	Lehrstuhl für Sprachen und Beschreibungsstrukturen in der Informatik (Prof. Seidl)
IN0021	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5	Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (Prof. Krcmar)
IN2028	Business Analytics	5	Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Entscheidungstheorie (Prof. Bichler)
IN2030	Data Mining und Knowledge Discovery	3	Lehrstuhl für Theoretische Informatik (Prof. Esparza)
IN2064	Maschinelles Lernen	8	Lehrstuhl für Datenbanksysteme (Prof. Kemper)
IN2105	Informations- und Wissensmanagement	5	Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (Prof. Krcmar)
IN2326	Foundations in Data Engineering	8	Lehrstuhl für Datenbanksysteme (Prof. Kemper)
IN2361	Natural Language Processing	6	Lehrstuhl für Sprachen und Beschreibungsstrukturen in der Informatik (Prof. Seidl)
IN8005	Einführung in die Informatik für andere Fachrichtungen	6	Lehrstuhl für Sprachen und Beschreibungsstrukturen in der Informatik (Prof. Seidl)
MW0084	Montage, Handhabung und Industrieroboter	5	Lehrstuhl für Betriebswissenschaften und Montagetechnik (Prof. Reinhart)
MW2245	Think. Make. Start.	6	Lehrstuhl für Produktentwicklung, Konstruktionssystematik und Leichtbau (Prof. Zimmermann)
WI001192	Evidenzbasierte Entscheidungen auf der Grundlage von Big Data Analytics	6	Lehrstuhl für Financial Accounting (Prof. Ernstberger)
<b>Economics &amp; Policy</b>			
AR30376	Gender Studies in Architecture	6	Fakultät für Architektur
MW0102	Produktionsergonomie	5	Lehrstuhl für Ergonomie (Prof. Bengler)
MW1010	Seminar für Produktionsmanagement	4	Lehrstuhl für Betriebswissenschaften und Montagetechnik (Prof. Reinhart)
WI000021_E	Economics I - Microeconomics	6	Professur für Managerial Economics (Prof. Kurschilgen)
WI000026	Advanced Technology and Innovation Management	6	Dr. Theo Schöller-Stiftungslehrstuhl für Technologie- und Innovationsmanagement (Prof. Henkel)
WI000102	Industrieökonomik	6	Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre - Finanzwissenschaft und Industrieökonomik (Prof. Frhr. von Weizsäcker)
WI000739	Consumer Behavior	6	Lehrstuhl für Marketing und Konsumforschung (Prof. Roosen)
WI000740	Consumer Economics and Policy	6	Lehrstuhl für Marketing und Konsumforschung (Prof. Roosen)
WI000984	Entrepreneurship	3	Professur für Entrepreneurial Behavior (Prof. Breugst)
WI001056	Grundzüge der Volkswirtschaftslehre	6	Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre - Finanzwissenschaft und Industrieökonomik (Prof. Frhr. von Weizsäcker)
WI001128	Strategies in MNEs	6	Lehrstuhl für Strategic and International Management (Prof. Hutzschenreuter)
WI001145	Energy Economics	6	Professur für Energiemarkte (Prof. Schwenen)



Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Modulverantwortung
WI001219	Online Marketing	2	Professur für Marketing (Prof. Ungernach)
WI001223	Challenges in Energy Markets	3	Professur für Energiemarkte (Prof. Schwenen)
WIV02002	Advanced Seminar Economics & Policy: Staatsverschuldung	6	Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre - Finanzwissenschaft und Industrieökonomik (Prof. Frhr. von Weizsäcker)
WI001192	Evidenzbasierte Entscheidungen auf der Grundlage von Big Data Analytics	6	Lehrstuhl für Financial Accounting (Prof. Ernstberger)
<b>Urban Mobility &amp; Energy</b>			
AR30213	Stadtentwicklung durch Mobilität	3	Lehrstuhl für Raumplanung (Prof. Thierstein)
BGU46038	Prinzipien und Anwendung von Landschaftsmanagement	6	Professur für Bodenordnung und Landentwicklung (Prof. de Vries)
BV000117	Bodenordnung und Landentwicklung	3	Professur für Bodenordnung und Landentwicklung (Prof. de Vries)
BV000119	Bodenrecht und Bodenordnung	3	Professur für Bodenordnung und Landentwicklung (Prof. de Vries)
EI73141	Brain, Mind and Cognition (Seminar)	5	Lehrstuhl für Datenverarbeitung (Prof. Diepold)
EI7330	Energieversorgung im liberalisierten Markt	5	Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik (Prof. Wagner)
EI7467	Interdisciplinary Project Internship Concept Development of a Renewable Energy System in a Developing Country	6	Lehrstuhl für Erneuerbare und Nachhaltige Energiesysteme (Prof. Hamacher)
EI8029	Energy Systems & Energy Economy	5	Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik (Prof. Wagner)
EI8036	Integration of Renewable Energies	5	Lehrstuhl für Erneuerbare und Nachhaltige Energiesysteme (Prof. Hamacher)
MW0019	Bioreaktoren	5	Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik (Prof. Weuster-Botz)
MW0628	Energie und Wirtschaft	3	Lehrstuhl für Energiesysteme (Prof. Spliethoff)
MW0799	Einführung in die Kernenergie	5	Lehrstuhl für Nukleartechnik (Prof. Macián-Juan)
MW1969	Desalination	5	Lehrstuhl für Thermodynamik (Prof. Sattelmayer)
MW1977	Planung thermischer Prozesse	5	Lehrstuhl für Anlagen- und Prozesstechnik (Prof. Klein)
MW2244	Energetische Nutzung von Biomasse und Reststoffen mit Seminar	5	Lehrstuhl für Energiesysteme (Prof. Spliethoff)
EI7330	Energieversorgung im liberalisierten Markt	5	Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik (Prof. Wagner)
MW1977	Planung thermischer Prozesse	5	Lehrstuhl für Anlagen- und Prozesstechnik (Prof. Klein)

Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Credits	Modulverantwortung
<b>Social Responsibility &amp; Corporate Governance</b>			
BGU46039	Ethik in Wissenschaft und Technologie	6	Lehrstuhl für Wasserbau und Wasserwirtschaft (Prof. Rutschmann)
BV000063	Grundlagen des Projektmanagements	3	Lehrstuhl für Bauprozessmanagement (Prof. Nübel)
CLA11200	Ringvorlesung Umwelt: Ökologie und Technik (Interdisziplinäre Vortragsreihe)	1	Wissenschaft & Technologie & Gesellschaft (WTG@MCTS)
WI001111	Applied Strategy and Organization: Strategies for international Corporations	6	Lehrstuhl für Strategie und Organisation (Prof. Welpe)
POL70056	Fallstudien zur Unternehmensethik	3	Lehrstuhl für Wirtschaftsethik (Prof. Lütge)

Nr.	Module Title	ECTS-Credits	Module Responsibility
<b>Fächerübergreifender Studienanteil Beispielhafter Wahlmodulkatalog - SoSe2021</b>			
<b>Digital Economy</b>			
EI04017	Maschinelle Intelligenz und Gesellschaft (in Python)	6	Lehrstuhl für Datenverarbeitung (Prof. Diepold)
EI7358	Pattern Recognition	5	Lehrstuhl für Mensch - Maschine - Kommunikation (Prof. Rigoll)
IN0010	Grundlagen: Rechnernetze und Verteilte Systeme	6	Lehrstuhl für Netzarchitekturen und Netzdienste (Prof. Carle)
IN0014/IN2107	Bachelor/Master-Seminar - Current Changing Topics	5	Professur für Cyber Trust (Prof. Grossklags)
IN0014/IN2107	Bachelor/Master-Seminar - Current Changing Topics	5	Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (Prof. Krcmar)
IN2241	Social Computing	5	Lehrstuhl für Sprachen und Beschreibungsstrukturen in der Informatik (Prof. Seidl)
IN2346	Introduction to Deep Learning	6	Lehrstuhl für Grafik und Visualisierung (Prof. Westermann)
IN2348	Ringvorlesung Digitalisierung	2	Lehrstuhl für Software & Systems Engineering (Prof. Pretschner)
IN2395	Legal Data Science and Informatics	6	Professur für Legal Tech (Prof. Grabmair)
MA6014	Hauptseminar Data Science	5	Zentrum für Mathematik
MW2245	Think. Make. Start.	6	Lehrstuhl für Produktentwicklung, Konstruktionssystematik und Leichtbau (Prof. Zimmermann)
<b>Economics &amp; Policy</b>			
AR30335	Industrialisierungsstrategien im Bauwesen	3	Lehrstuhl für Baurealisierung und Baurobotik (Prof. Bock)
BV000331	Umweltrecht	3	Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft (Prof. Drewes)
CLA21114	Perspektiven der Technikfolgenabschätzung	2	Carl von Linde-Akademie
IN9010	Seminar Wissenschaftler und Ethik	4	Lehrstuhl für Wissenschaftliches Rechnen (Prof. Bungartz)



Nr.	Module Title	ECTS-Credits	Module Responsibility
MW0068	Förder- und Materialflusstechnik	5	Lehrstuhl für Fördertechnik Materialfluss Logistik (Prof. Fottner)
MW0182	Innovation und Technologietransfer in der Raumfahrt	3	Lehrstuhl für Raumfahrttechnik (Prof. Walter)
MW1010	Seminar für Produktionsmanagement	4	Lehrstuhl für Betriebswissenschaften und Montagetechnik (Prof. Reinhart)
MW2180	Mensch und Produktion	5	Lehrstuhl für Betriebswissenschaften und Montagetechnik (Prof. Reinhart)
WI000285	Innovative Unternehmer - Führung von High-Tech Unternehmen	3	UnternehmerTUM
WI001129	Marketing and Innovation Management (MiM)	6	Dr. Theo Schöller-Stiftungslehrstuhl für Technologie- und Innovationsmanagement (Prof. Henkel)
WI001133	Advanced Seminar Economics & Policy: Strategic Interaction - in Theory, Lab, and Field	6	Professur für Managerial Economics (Prof. Kurschilgen)
WI001138	Investment and Financial Management (MiM)	6	Lehrstuhl für Entrepreneurial Finance 2 (Prof. Braun)
WI001162	Mergers & Acquisitions - The Legal Lifecycle of a Business	3	Professur für Corporate Governance and Capital Markets Law (Prof. Maume)
<b>Urban Mobility &amp; Energy</b>			
AR30213	Stadtentwicklung durch Mobilität	3	Lehrstuhl für Raumentwicklung (Prof. Thierstein)
BGU005TL	Transport and Urban Planning	6	Lehrstuhl für Vernetzte Verkehrssysteme (Prof. Antoniou)
BGU008TL	Decision Support for Logistics Management	6	Lehrstuhl für Vernetzte Verkehrssysteme (Prof. Antoniou)
BGU54021	Fernerkundung in der Hydrologie	6	Lehrstuhl für Hydrologie und Flussgebietsmanagement (Prof. Disse)
BGU68009	Angewandte Verkehrsplanung in Entwicklungsländern	3	Professur für Modellierung räumlicher Mobilität (Prof. Moeckel)
BV210013	Stadt- und Regionalplanung	3	Professur für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung (Prof. Wulffhorst)
BV400011	Landmanagement international	3	Professur für Bodenordnung und Landentwicklung (Prof. de Vries)
BV560005	Intelligente Fahrzeuge	3	Lehrstuhl für Verkehrstechnik (Prof. Bogenberger)
BV580008	Modellieren von Umweltwirkungen im Verkehr	6	Professur für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung (Prof. Wulffhorst)
BV610011	Geodätische Raumverfahren	6	Professur für Satellitengeodäsie (Prof. Hugentobler)
EI0670	Seminar Entwicklung von Elektrofahrzeugen	5	Professur für Energiewandlungstechnik (Prof. Herzog)
EI7448	Modellierung von Energiesystemen	5	Lehrstuhl für Erneuerbare und Nachhaltige Energiesysteme (Prof. Hamacher)
EI7643	Netzintegration stationärer elektrischer Energiespeicher	5	Lehrstuhl für Elektrische Energiespeichertechnik (Prof. Jossen)
EI7772	Seminar Environmental Sensing	5	Professur für Umweltsensorik und Modellierung (Prof. Chen)
MW0018	Bioprozesse	5	Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik (Prof. Weuster-Botz)

Nr.	Module Title	ECTS-Credits	Module Responsibility
MW0097	Planung technischer Logistiksysteme	5	Lehrstuhl für Fördertechnik Materialfluss Logistik (Prof. Fottner)
MW1814	Solarthermische Kraftwerke	5	Lehrstuhl für Energiesysteme (Prof. Spleithoff)
MW1977	Planung thermischer Prozesse	5	Lehrstuhl für Anlagen- und Prozesstechnik (Prof. Klein)
MW2258	Umweltbioverfahrenstechnik	5	Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik (Prof. Weuster-Botz)
PH9033	Physics for Future Presidents	3	Lehrstuhl für Präzisionsmessungen bei extremen Bedingungen (Prof. Fierlinger)
WI000992	Energy Trading	6	Professur für Investment, Finance and Risk Management in Energy Markets (Prof. Wozabal)
WI001155	Umweltökonomie und Umweltmanagement	6	Lehrstuhl für Forstliche Wirtschaftslehre (Prof. Moog)
<b>Social Responsibility &amp; Corporate Governance</b>			
BV550014	Projektorganisation und Management	6	Lehrstuhl für Bauprozessmanagement (Prof. Nübel)
EI04017	Maschinelle Intelligenz und Gesellschaft (in Python)	6	Lehrstuhl für Datenverarbeitung (Prof. Diepold)
MW0036	Fabrikplanung	5	Lehrstuhl für Betriebswissenschaften und Montagetechnik (Prof. Reinhart)
MW2131	Human Reliability / Menschliche Zuverlässigkeit	5	Lehrstuhl für Ergonomie (Prof. Bengler)
MW2349	Unternehmensexzellenz	3	Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik (Prof. Zäh)
POL70045	Masterseminar Wirtschaftsethik	3	Lehrstuhl für Wirtschaftsethik (Prof. Lütge)
WI001072	Corporate Sustainability	6	Professur für Unternehmerische Nachhaltigkeit - Brau- und Lebensmittelindustrie (Prof. Belz)
WI001111	Applied Strategy and Organization: Strategies for international Corporations	6	Lehrstuhl für Strategie und Organisation (Prof. Welpe)



## Anhang 2

### Medienberichte für das Jahr 2021

#### Prof. Wurster bei hr-iINFO

Prof. Dr. Stefan Wurster spricht bei hr-iINFO über die Folgen für die CSU nach der erfolgreichen Regierungsbildung der Ampelkoalition.

Sie finden den Mitschnitt [hier](#).

#### Prof. Hegelich beim hr iINFO

Wenn KI uns belügt - Welche Gefahr geht von großen Sprachmodellen wie GPT-3 aus? Mit dieser Frage beschäftigt sich die Sendung "Wissenswert" vom hr und fragt auch Simon Hegelich nach seiner Einschätzung.

<https://www.hr-inforadio.de/podcast/wissen/crashkurs-ki-die-luegen-ki-wenn-maschinen-lernen-uns-zu-taeuschen,podcast-episode-93260.html>

#### Prof. Wurster in der japanischen Tageszeitung „The Chunichi/Tokyo Shimbun“

Prof. Dr. Stefan Wurster spricht in der japanischen Tageszeitung „The Chunichi/Tokyo Shimbun“ über die Chancen einer geänderten deutschen Chinapolitik nach der Bundestagswahl.

Sie finden den kompletten Artikel [hier](#) (japanisch) oder die Übersetzung [hier](#).

#### Prof. Steinert bei DW

Prof. Steinert spricht im Interview mit DW über COVID-19 Impfskepsis in Europa. Im Rahmen eines von der Europäischen Kommission finanzierten Forschungsprojekts testet sie mit TUM-Kolleg\*innen Prof. Tim Büthe und Henrike Sternberg die Wirksamkeit verschiedener Kommunikationsstrategien zur Erhöhung der COVID-19 Impfbereitschaft. Den Preprint zur Studie finden Sie hier: <https://www.researchsquare.com/article/rs-840045/v1> und das Interview hier: <https://www.dw.com/en/covid-19-special-vaccine-skepticism-drives-death-toll-in-bulgaria/av-59470491>

#### Prof. Wurster bei Al Jazeera

Prof. Dr. Stefan Wurster spricht mit Al Jazeera über den politischen Meinungsumschwung in Bayern im Rahmen der Bundestagswahl 2021.

Sie finden den kompletten Beitrag [hier](#).

### **Prof. Hegelich im Handelsblatt**

Kann künstliche Intelligenz einen automatischen Koalitionsvertrag erstellen? Simon Hegelich äußert sich dazu im Handelsblatt und sieht das derzeitige Potential von KI als sehr beschränkt.

Sie finden den kompletten Beitrag [hier](#).

### **Prof. Wurster in der Abendzeitung**

Prof. Dr. Stefan Wurster spricht im Interview mit der Abendzeitung komplizierten kommenden Koalitionsverhandlungen.

Sie finden das komplette Interview [hier](#) (PDF, 1.1MB).

### **Prof. Hegelich im Münchener Merkur und der Bayerischen Staatszeitung**

Prof. Dr. Simon Hegelich spricht im Münchener Merkur und der Bayerischen Staatszeitung über die Problematik der Nutzung von TikTok im Wahlkampf.

Sie finden den kompletten Artikel [hier](#) (Münchener Merkur) und [hier](#) (Bayerische Staatszeitung)

### **Dr. Pascal D. König und Dr. Markus Siewert im Tagesspiegel Background Digitalisierung & KI**

Im Tagesspiegel Background Digitalisierung & KI ist am 31.8.2021 ein Artikel basierend auf der Forschung zum Parteienwettbewerb über Digitalisierung in Deutschland von Pascal D. König (TU Kaiserslautern, jüngst Vertreter des Lehrstuhls für Policy Analysis an der HfP) und Markus B. Siewert (HfP) erschienen. Der Beitrag beleuchtet die Digitalpolitik der Parteien im Vorfeld der Bundestagswahl 2021.

Sie finden den kompletten Artikel [hier](#).

### **Prof. Schreurs bei CGTN**

Prof. Dr. Miranda Schreurs spricht im Interview mit CGTN über die deutsche Klimapolitik und die Hochwasserkatastrophe in Westdeutschland als Folgen des Klimawandels.

Sie finden den kompletten Artikel [hier](#).



### **Prof. Hegelich bei Futurium**

Prof. Dr. Simon Hegelich spricht im Rahmen der Futurium Veranstaltungsreihe „Ranga Yogeshwar & ...“ anlässlich der Bundestagswahl am 26. September über den Einfluss von Social Media auf unsere politische Meinungsbildung.

Sie finden die komplette Veranstaltung [hier](#).

### **Prof. Büthe bei The Hill**

Prof. Dr. Tim Büthe kommentiert Biden-Besuch der G7, NATO und EU für den Washingtoner News-Service The Hill.

Den kompletten Artikel finden Sie [hier](#).

### **Prof. Schreurs beim "Summer of Purpose"**

Prof. Dr. Miranda Schreurs spricht im "Science Gate"-Panel des "Summer of Purpose" über Themen wie die Klimapolitik und die Energiewende.

Die komplette Veranstaltung finden Sie [hier](#). (Prof. Schreurs ab ca. 5 Std. und 33 Minuten)

### **Prof. Schreurs beim Workshop 10 Jahre Nach Fukushima**

Prof. Miranda Schreurs diskutiert zusammen mit den anderen ehemaligen Mitgliedern der Ethik-Kommission zum Thema: „Sichere Energieversorgung“: 10 Jahre nach Fukushima: Wo stehen Atomausstieg und Energiewende?

Den kompletten Workshop finden Sie [hier](#).

### **Prof. Schreurs im Environment China Podcast**

Prof. Dr. Miranda Schreurs spricht mit dem Enviroment China Podcast über Institutionen und internationale Politik von Chinas Klimapolitik.

Sie finden die komplette Folge [hier](#).

### **Prof. Schreurs im WWF – Podcast**

Prof. Dr. Miranda Schreurs spricht im Interview mit dem WWF-Podcast über den Wandel der Klimapolitik der USA unter dem neuen Präsidenten Joe Biden.

Die komplette Folge 53 finden Sie [hier](#).

### **Prof. Schreurs im The Economist Podcast**

Prof. Dr. Miranda Schreurs spricht im Interview mit dem The Economist Podcast "Babbage" über die Klimapolitik in den USA, Europa und China.

Sie finden die komplette Podcastepisode [hier](#).

### **Dr. Cindy Cheng und Luca Messerschmidt bei Spiegel Online**

Im Interview mit Spiegel Online sprechen Dr. Cindy Cheng und Luca Messerschmidt vom Lehrstuhl für Internationale Beziehungen über ihr Forschungsprojekt "CoronaNet", dem weltweit größten sozialwissenschaftlichen Datenprojekt zu den im Kampf gegen das Coronavirus eingesetzten Maßnahmen.

Den kompletten Artikel finden Sie [hier](#).

### **Prof. Schreurs in The Mainichi**

Die japanische Tageszeitung "The Mainichi" zitiert Prof. Dr. Miranda Schreurs zum Thema "Die zukünftige Sicherheit der Energieversorgung in Deutschland"

Sie finden den kompletten Artikel [hier](#) (japanisch).

### **Prof. Wurster in der Stuttgarter Kinderzeitung**

Prof. Dr. Stefan Wurster beurteilt, zusammen mit Jale Tosun (Universität Heidelberg), in der Stuttgarter Kinderzeitung, ob die Wahlversprechen der Grünen in Baden-Württemberg sich stärker um Umwelt-, Natur- und Klimaschutz zu kümmern.

Den kompletten Artikel finden Sie [hier](#) (pdf, 12,5MB).

### **Prof. Schreurs im SISA Journal**

SISA Journal zitiert Prof. Dr. Miranda Schreurs zu den Themen "Klimawandel und COVID 19".

Den kompletten Artikel finden Sie [hier](#) (auf koreanisch).



### **Prof. Wurster bei Radio M94,5**

Prof. Dr. Stefan Wurster spricht im Interview über die Ministerpräsidentenwahl in Thüringen vor einem Jahr.

### **Prof. Wurster bei TELEPOLIS**

TELEPOLIS zitiert Prof. Dr. Stefan Wurster zum Thema „Sind Bürgerräte mehr als ein demokratischer Sandkasten?“

Den kompletten Beitrag finden Sie [hier](#).

### **Max Pieper (HfP-Studierender) als „Kopf des Wandels“**

Max Pieper, Student des HfP-Masterstudiengangs „Politics & Technology“ berichtet als „Kopf des Wandels“ im Projekt Wissenschaftsjahr – Bioökonomie des Bundesministeriums für Bildung und Forschung über seine aktuellen Forschungsthemen wie z.B. Klimakosten der derzeitigen Lebensmittelproduktion in Deutschland

Zu finden ist der komplette Beitrag [hier](#).

### **Reportage im Deutschlandfunk Kultur über CoronaNet und PERISCOPE**

Deutschlandfunk Kultur berichtet über die Forschungsprojekte CoronaNet und PERISCOPE, die am [Lehrstuhl für International Relations](#) angesiedelt sind. Die Projektverantwortlichen - u.a. Prof. Tim Büthe, Dr. Cindy Cheng, und Luca Messerschmidt - erläutern dort ihre Forschungsarbeit.

Den Link zur Reportage finden Sie [hier](#).

### **Prof. Wurster bei Berlin direkt**

Prof. Dr. Stefan Wurster, Inhaber der Professur für Policy Analysis, spricht mit "Berlin direkt" über den Maut-Untersuchungsausschuss.

Den kompletten Beitrag finden Sie [hier](#).

### **Prof. Eugénia da Conceição-Heldt bei Rádio Renascença**

Prof. Eugénia da Conceição-Heldt, Inhaberin des Lehrstuhls für European and Global Governance, beantwortet im Podcast von Rádio Renascença Fragen zur EU. Dabei geht es u.a. was die Prioritäten für Europa im Jahr 2021 sind? Wie kann die soziale Säule der Europäischen Union gestärkt werden? Können wir im Bereich Gesundheit und Migration noch weitergehen? Wie steht es um die Gesundheit der Demokratien in Europa?

Den Podcast finden Sie [hier](#) (auf portugiesisch).



## Impressum

Hochschule für Politik München  
Tätigkeitsbericht 2021

### Herausgeber

Hochschule für Politik München

### Rektor

Prof. Dr. Urs Gasser  
Hochschule für Politik München  
Richard-Wagner-Str.1  
80333 München

### Redaktion & Layout

Professuren der Hochschule für Politik München  
HfP Hochschulverwaltung

### Agentur

allroundMEDIA

### Stand bei Drucklegung

16. März 2022

### Bilder

Hochschule für Politik München  
Astrid Eckert  
Andreas Heddergott  
Dr. Michael Höhne

### Druck

Druckerei Lerchl e.K.  
Liebigstrasse 32  
85354 Freising



**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

Richard-Wagner-Straße 1

80333 München

[www.hfp.tum.de](http://www.hfp.tum.de)