

## 18. Wahlperiode

### Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten **Dr. Hans-Christian Hausmann (CDU)**

vom 12. April 2017 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 18. April 2017) und **Antwort**

#### **Aufweichen der Promotionsqualität durch Fast-Track an Berliner Hochschulen?**

Im Namen des Senats von Berlin beantworte ich Ihre Schriftliche Anfrage wie folgt:

Die Anfrage betrifft Sachverhalte, die der Senat nicht ohne Beziehung der Hochschulen beantworten kann. Es wurden daher die promotionsberechtigten staatlichen und privaten Berliner Hochschulen um Stellungnahme gebeten.

1. An welchen staatlichen und privaten Berliner Hochschulen sind sog. Fast-Track-Promotionen möglich (bitte Angabe nach Hochschulen und den jeweiligen Fachbereichen und Instituten)?

Zu 1.: Die Möglichkeit, ohne vorherigen Masterabschluss zu promovieren (Fast-Track-Promotion), ist in § 35 Abs. 2 Satz 3 Berliner Hochschulgesetz (BerlHG) verankert. Dieser lautet:

„Inhaberinnen und Inhaber eines Bachelorgrades können nach einem Eignungsfeststellungsverfahren unmittelbar zur Promotion zugelassen werden.“

Aufgrund dieser Vorgabe können die Hochschulen Fast-Track-Promotionen weder zum Standardverfahren erheben noch prinzipiell ablehnen. Sie können sie nur im Rahmen des gesetzlichen Spielraums gestalten. Sie haben zum Beispiel die Möglichkeit, in ihren Promotionsordnungen (PromO) das Nähere zum Eignungsfeststellungsverfahren zu regeln und/oder Angebote zu machen, die ein paralleles Erbringen von Master- und Promotionsleistungen erleichtern.

Mit Blick auf diese Rechtslage wurden die promotionsberechtigten Hochschulen gefragt,

- inwieweit ihre PromO Regelungen zu Fast-Track-Promotionen enthalten und
- ob in der Vergangenheit – auch ohne nähere Regelungen in der PromO – Fast-Track-Promotionsverfahren durchgeführt wurden.

Neben den vier Universitäten sind 28 private Berliner Hochschulen promotionsberechtigt: die Hertie School of Governance, die Steinbeis-Hochschule, die Europe Europäische Wirtschaftshochschule Berlin (ESCP) und die European School of Management and Technology (ESMT). Alle vier Hochschulen haben mitgeteilt, dass sie bisher keine Fast-Track-Verfahren durchgeführt haben. Die ESCP und die ESMT haben die Möglichkeit jedoch in ihrer PromO vorgesehen.

Die staatlichen Berliner Hochschulen haben die Antworten differenziert. Die Angaben sind daher nachfolgend tabellarisch zusammengestellt. Die Freie Universität Berlin (FU Berlin) hat informiert, dass sie eine Aufschlüsselung der Verfahren nach Instituten nur partiell leisten konnte. Die Technische Universität Berlin (TU Berlin) hat nicht begonnene, sondern abgeschlossene Verfahren erfasst.

**FU Berlin**

	Fast-Track-Verfahren in PromO geregelt		Fast-Track-Zulassungen tatsächlich erteilt	
	ja	nein	ja	nein
<b>Fachbereich Veterinärmedizin</b>		x		x
<b>Fachbereich Rechtswissenschaft</b>		x		x
<b>Fachbereich Wirtschaftswissenschaft</b>	x			x
<b>Fachbereich Politik- und Sozialwissenschaften</b>	x			x
Otto-Suhr-Institut für Politikwissenschaft	x			x
Institut für Soziologie	x			x
Institut für Publizistik- und Kommunikationswissenschaft	x			x
Institut für Sozial- und Kulturanthropologie	x			x
<b>Fachbereich Erziehungswissenschaft und Psychologie</b>	x		x	
<b>Fachbereich Geschichts- und Kulturwissenschaften</b>	x		x	
<b>Fachbereich Philosophie und Geisteswissenschaften</b>	x			x
<b>Fachbereich Mathematik und Informatik</b>	x		x	
Institut für Mathematik	x		x	
Institut für Informatik	x		x	
Bioinformatik	x		x	
Didaktik	x			x
<b>Fachbereich Physik</b>	x		x	
Institut für Theoretische Physik	x		x	
Institut für Experimentalphysik	x			x
Didaktik der Physik	x			x
<b>Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie</b>	x		x	
<b>Fachbereich Geowissenschaften</b>	x			x

**Humboldt Universität zu Berlin (HU Berlin)**

	Fast-Track-Verfahren in PromO geregelt		Fast-Track-Zulassungen tatsächlich erteilt	
	ja	nein	ja	nein
<b>Lebenswissenschaftliche Fakultät</b>	x		x	
Albrecht-Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaft	x			x
Institut für Biologie	x		x	
Institut für Psychologie	x			x
<b>Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät</b>	x			x
Institut für Chemie	x			x
Geographisches Institut	x			x
Institut für Informatik	x			x
Institut für Mathematik	x			x
Institut für Physik	x			x

<b>Juristische Fakultät</b>		x		X
<b>Theologische Fakultät</b>	x		x	
<b>Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät</b>		x	x	
<b>Kultur-, Sozial- und Bildungswissenschaftliche Fakultät</b>	x			
Institut für Asien- und Afrikawissenschaften	x			x
Institut für Archäologie	x			x
Institut für Erziehungswissenschaften	x			x
Institut für Kulturwissenschaften	x			x
Institut für Kunst- und Bildgeschichte	x			x
Institut für Musikwissenschaft und Medienwissenschaft	x			x
Institut für Rehabilitationswissenschaften	x			x
Institut für Sozialwissenschaften	x			x
Institut für Sportwissenschaften	x			x
Zentrum für transdisziplinäre Geschlechterstudien	x			x
<b>Philosophische Fakultät I</b>		x	x	
Institut für Geschichtswissenschaften	x		x	
Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaften	x		x	
Institut für Philosophie	x		x	
Institut für Europäische Ethnologie	x		x	
<b>Philosophische Fakultät II</b>	x			x
Institut für deutsche Literatur	x			x
Institut für deutsche Sprache und Linguistik	x			x
Nordeuropa-Institut	x			x
Institut für Anglistik und Amerikanistik	x			x
Institut für Romanistik	x			x
Institut für Slawistik	x			x
Institut für Klassische Philologie	x			x

**TU Berlin**

	Fast-Track-Verfahren in PromO geregelt		Fast-Track-Verfahren tatsächlich durchgeführt	
	ja	nein	ja	nein
<b>Fakultät I - Geistes und Bildungswissenschaften</b>	x			x
Institut für Philosophie-, Literatur-, Wissenschafts- und Technikgeschichte	x			x
Institut für Kunstwissenschaft und Historische Urbanistik	x			x
Institut für Erziehungswissenschaft	x			x
Institut für Sprache und Kommunikation	x			x
Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre	x			x
<b>Fakultät II- Mathematik und Naturwissenschaften</b>	x		x	
Institut für Festkörperphysik	x			x
Institut für Theoretische Physik	x		x	
Institut für Chemie	x		x	
Institut für Mathematik	x		x	
Institut für Optik und Atomare Physik	x			x

<b>Fakultät III – Prozesswissenschaften</b>	x		x	
Institut für Biotechnologie	x		x	
Institut für Lebensmitteltechnologie und Lebensmittelchemie	x		x	
Institut für Technischen Umweltschutz	x		x	
Institut für Werkstoffwissenschaften und -technologien	x		x	
Institut für Prozess- und Verfahrenstechnik	x		x	
Institut für Energetik	x			x
<b>Fakultät IV – Elektrotechnik und Informatik</b>	x		x	
Institut für Energie- und Automatisierungstechnik	x			x
Institut für Hochfrequenz- und Halbleiter-Systemtechnologien	x			x
Institut für Telekommunikationssysteme	x			x
Institut für Technische Informatik und Mikroelektronik	x		x	
Institut für Softwaretechnik und Theoretische Informatik	x		x	
Institut für Wirtschaftsinformatik und Quantitative Methoden	x			x
<b>Fakultät V – Verkehrs- und Maschinensysteme</b>	x			x
Institut für Strömungsmechanik und Technische Akustik (ISTA)	x			x
Institut für Psychologie und Arbeitswissenschaft	x			x
Institut für Land- und Seeverkehr	x			x
Institut für Luft- und Raumfahrt	x			x
Institut für Konstruktion, Mikro- und Medizintechnik	x			x
Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb	x			x
Institut für Mechanik	x			x
<b>Fakultät VI – Planen Bauen Umwelt</b>	x		x	
Institut für Bauingenieurwesen	x			x
Institut für Angewandte Geowissenschaften	x			x
Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik	x			x
Institut für Ökologie	x			x
Institut für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung	x			x
Institut für Stadt- und Regionalplanung	x			x
Institut für Soziologie	x			x
Institut für Architektur	x		x	
<b>Fakultät VII – Wirtschaft und Management</b>	x		x	
Institut für Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht	x			x
Institut für Betriebswirtschaftslehre	x			x
Institut für Technologie und Management	x		x	

**Universität der Künste (UdK)**

	Fast-Track-Verfahren in PromO geregelt		Fast-Track-Zulassungen tatsächlich erteilt	
	ja	nein	ja	nein
<b>Fakultät Bildende Kunst</b> Kunstgeschichte, Kunstwissenschaft, Philosophie der Kunst und Kunstpädagogik	x			x
<b>Fakultät Gestaltung</b> Architektur, Gesellschafts- und Wirtschaftskommunikation, früher Druck	x			x
<b>Fakultät Musik</b> Musikwissenschaft, Musikpädagogik	x			x
<b>Fakultät Darstellende Kunst</b> Erziehungs- und Sozialwissenschaft	x			x

**Charité – Universitätsmedizin Berlin**

	Fast-Track-Verfahren in PromO geregelt		Fast-Track-Zulassungen tatsächlich erteilt	
	ja	nein	ja	nein
<b>Medizinische Fakultät Charité - Universitätsmedizin</b>	x		x	
Klinik für Geburtenmedizin	x		x	
Institut für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde	x		x	
Klinik für Psychiatrie	x		x	
Berliner-Brandenburger Centrum für Regenerative Therapien	x		x	

2. In welchen dieser Fachbereiche und Institute ist eine Fast-Track-Promotion möglich

a) bereits nach dem Bachelorstudium (ohne bis zum Abschluss der Promotion einen Masterabschluss nachweisen zu müssen) oder

b) parallel zum Masterstudiengang?

Zu 2.: Von den in Frage 1 genannten Fachbereichen und Instituten, die Fast-Track-Promotionen näher regeln oder ohne Regelung tatsächlich anbieten, fallen nur die Theologische Fakultät, die Philosophische Fakultät II und die Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der HU Berlin unter die Frage 2 b). Die übrigen Struktureinheiten fallen unter die Frage 2 a).

3. Wie viele Studenten haben seit Bestehen der Fast-Track-Promotionen dieses Angebot wahrgenommen (bitte Angabe nach Jahr, Hochschule, Fachbereichen und Instituten)?

Zu 3.: Die Universitäten haben folgende Zahlen mitgeteilt:

**FU Berlin**

	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	davor
<b>Fachbereich Erziehungswissenschaft und Psychologie</b>						1	1	1
<b>Fachbereich Geschichts- und Kulturwissenschaften</b>								1
<b>Fachbereich Mathematik und Informatik</b>			2	3	2	5	2	12
Institut für Mathematik			2	1	2	4		7
Institut für Informatik				1				1
Bioinformatik				1		1		4
<b>Fachbereich Physik</b>		1		1				
Institut für Theoretische Physik		1		1				
<b>Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie</b>		1						

**HU Berlin**

	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	davor
<b>Lebenswissenschaftliche Fakultät</b>	die Zahlen werden nicht erfasst							
Albrecht-Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaft								
Institut für Biologie								
Institut für Psychologie								
<b>Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät</b>	2				2			
<b>Philosophische Fakultät I</b>			3					
Institut für Geschichtswissenschaften			1					
Institut für Philosophie			2					

**TU Berlin**

Die TU Berlin erfasst die Promotionen nicht nach Kalenderjahren, sondern nach Semestern. Für ihre Zuarbeit hat sie das Sommer- und nachfolgende Wintersemester zu einem Jahr zusammengefasst. Darüber hinaus ordnet sie Promotionen nicht Fakultäten und Instituten, sondern Lehreinheiten zu, so dass die nachfolgende Aufschlüsselung geringfügige Unschärfen haben kann.

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	davor
<b>Fakultät I - Geistes und Bildungswissenschaften</b>	2	5		2			
Institut für Philosophie-, Literatur-, Wissenschafts- und Technikgeschichte		1					
Institut für Kunstwissenschaft und Historische Urbanistik		3		1			
Institut für Erziehungswissenschaft				1			
Institut für Sprache und Kommunikation	2						
Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre		1					

Zentrum für Antisemitismusforschung	1						
Zentrum für Interdisziplinäre Frauen- und Geschlechterforschung	1						
<b>Fakultät II - Mathematik und Naturwissenschaften</b>	1		2	3	2	1	2
Institut für Festkörperphysik	1		1	1			
Institut für Theoretische Physik			1			1	1
Institut für Chemie				2	2		1
<b>Fakultät III – Prozesswissenschaften</b>	3	5	1	4	11		1
Institut für Biotechnologie		4	1	2	4		1
Institut für Lebensmitteltechnologie und Lebensmittelchemie	1			2	3		
Institut für Technischen Umweltschutz	1	1			2		
Institut für Werkstoffwissenschaften und -technologien	1				2	2	
<b>Fakultät IV – Elektrotechnik und Informatik</b>	3	6	5	5	2	5	8
Institut für Energie- und Automatisierungstechnik	2	3	4	3	2	3	4
Institut für Technische Informatik und Mikroelektronik	1	1				1	2
Institut für Softwaretechnik und Theoretische Informatik		2	1	2		1	2
<b>Fakultät V – Verkehrs- und Maschinensysteme</b>	3	5	1	11	3	5	9
Institut für Land- und Seeverkehr		1		5		1	2
Institut für Luft- und Raumfahrt				1			
Institut für Konstruktion, Mikro- und Medizintechnik	3	3	1	5	3	4	7
Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb		1					
<b>Fakultät VI – Planen Bauen Umwelt</b>	4	5	1	6	4	1	5
Institut für Bauingenieurwesen		2					2
Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik	1				2	1	
Institut für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung	1		1	1	1		1
Institut für Stadt- und Regionalplanung	1	1		3			1
Institut für Architektur	1	2		2	1		1
<b>Fakultät VII – Wirtschaft und Management</b>	1	2	1	2	3	2	1
Institut für Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht							1
Institut für Betriebswirtschaftslehre			1			2	
Institut für Technologie und Management	1	2		2	3		

**Charité – Universitätsmedizin Berlin**

	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	da-vor
<b>Medizinische Fakultät Charité – Universitätsmedizin</b>		2	2					
Klinik für Geburtenmedizin		1						
Institut für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde		1						
Klinik für Psychiatrie			1					
Berliner-Brandenburger Centrum für regenerative Therapien			1					

4. Wie viele Studenten haben die Fast-Track-Promotion erfolgreich abgeschlossen?

Zu 4.: Die Universitäten haben folgende Zahlen gemeldet:

FU Berlin:	15
HU Berlin :	1
TU Berlin:	15
Charité – Universitätsmedizin Berlin:	0

5. Wie viele Studenten haben im gleichen Zeitraum (wie in Antwort auf Frage 3 berichtet) an den Berliner Hochschulen eine Zulassung zur klassischen Promotion begonnen?

Zu 5.: Die Universitäten haben folgende Zahlen gemeldet:

	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
<b>FU Berlin</b>	236	926	878	927	1.027	929	k.A.
<b>HU Berlin</b>	2.330				unvollständige Angaben		
<b>TU Berlin</b>	k.A.	362	634	373	725	689	777
<b>UdK</b>	8	12	25	24	33	48	k.A.
<b>Charité – Universitätsmedizin Berlin</b>	k.A.	844	892	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
<b>ESCP</b>	5	14	10	14	11	6	6
<b>ESMT</b>		1				1	
<b>Hertie School of Governance</b>	k.A.						
<b>Steinbeis-Hochschule</b>	k.A.						

6. Worin sieht der Senat die Einheitlichkeit der Qualitätskriterien bei drei unterschiedlichen Ausgangsniveaus zur Promotion (klassische Promotion nach Diplom-, Magister- oder Masterabschluss; Fast-Track-Promotion parallel zu Masterstudium (bspw. Wirtschaftswissenschaften FU Berlin); Fast-Track-Promotion nach Bachelorabschluss ohne Maststudium (bspw. HU Berlin)) an den Berliner Hochschulen gewahrt?

Zu 6.: Die Qualitätskriterien für Promotionen sind im Berliner Hochschulgesetz und in den PromO der Hochschulen normiert. Als Promotionsleistungen sind stets eine Dissertation und eine mündliche Prüfung zu erbringen. Das Verfahren zur Bewertung der Promotionsleistungen ist detailliert geregelt (z. B. Anzahl, Qualifikation und institutionelle Anbindung der Mitglieder des Promotionsausschusses, der das Verfahren überwacht, der Gutachterinnen und Gutachter, die die Dissertation beurteilen, sowie der Mitglieder der Promotionskommission, die die mündliche Prüfung bewerten, Auslage der Dissertation in der Fakultät sowie Einspruchsrecht der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer der Fakultät).

7. Welche Anreize können nach Ansicht des Senats Studenten an den Berliner Hochschulen in einer klassischen Promotion erkennen, wenn auch ein Fast-Track-Verfahren als Alternative möglich ist?

Zu 7.: Die Anforderungen an die Promotionsleistungen sind so hoch, dass sie in der Regel nur nach erfolgreichem Abschluss eines Masterstudiums erfüllt werden können. Studierende, die ein Promotionsverfahren ohne

vorheriges Masterstudium beginnen, müssen ihr Wissen und ihre Arbeitstechniken ohne den organisierten Rahmen eines Masterstudiums oder parallel zum Masterstudium vervollkommen. Sie haben daher einen erheblichen Mehraufwand. Dieser Mehraufwand wird nur von wenigen Studierenden in Kauf genommen.

8. Besteht vonseiten des Senats oder vonseiten der Berliner Hochschulen die Absicht, die Fast-Track-Angebote flächendeckend auszubauen? Welche Fachbereiche werden grundsätzlich hiervon ausgenommen und verbleiben bei der klassischen Promotionsordnung?

Zu 8.: Die Zulassung zur Promotion ohne vorherigen Masterabschluss ist in § 35 Abs. 2 Satz 3 BerIHG als personengebundene Ausnahmeentscheidung konzipiert. Es wird nicht nach Promotionsfächern differenziert. Der Senat hat keine Absicht, die Rechtslage zu ändern.

Berlin, den 04. Mai 2017

In Vertretung

Steffen Krach

Der Regierende Bürgermeister von Berlin  
Senatskanzlei - Wissenschaft und Forschung -

(Eingang beim Abgeordnetenhaus am 08. Mai 2017)