

## **Schriftliche Kleine Anfrage**

des Abgeordneten Carsten Ovens (CDU) vom 08.07.19

### **und Antwort des Senats**

**Betr.: Innovationsstandort Hamburg – Wie steht es um die Ausgründungen an Hamburger Hochschulen?**

*Universitäten und Hochschulen haben neben ihren beiden Kernaufträgen Forschung und Lehre auch den Auftrag, die Gesellschaft durch Innovationen zu bereichern und diese dadurch gesellschaftlich und wirtschaftlich voranzubringen. Zu diesem Zweck ist ein stärkerer Austausch zwischen Universitäten beziehungsweise Hochschulen und der Wirtschaft wünschenswert. Es sollte den Wissenschaftlern und Studenten der Hamburger Universitäten und Hochschulen daher so einfach wie möglich gemacht werden, aus ihrer Tätigkeit heraus Unternehmen (Start-ups) zu gründen.*

*Die Drs. 21/9015, 21/8310 und 21/5992 zeichnen kein gutes Bild für den Start-up-Standort Hamburg. Seit 2015 wurden deswegen medienwirksam Förderprogramme aufgelegt und Pläne für F&I-Parks und Inkubatoren vorgestellt. Dennoch wird vonseiten junger Gründer oftmals die fehlende Unterstützung beim Ausgründungsprozess beklagt. Damit Hamburg nicht den Anschluss bei innovativen Unternehmen verliert, gehört die Start-up-Politik des rot-grünen Senats auf den Prüfstand.*

*Vor diesem Hintergrund frage ich den Senat:*

Der Senat beantwortet die Fragen teilweise auf der Grundlage von Auskünften der staatlichen Hamburger Hochschulen wie folgt:

- 1. Wie viele Unternehmen beziehungsweise Start-ups wurden seit 2015 aus den Hamburger Universitäten und Hochschulen heraus gegründet? Bitte differenziert nach Jahr und nach Universität und Hochschule sowie ohne Verweis auf andere Drucksachen auflisten.*

Hochschule	2015	2016	2017	2018	2019
Universität Hamburg (UHH)*	2	1	2	2	-
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)	1	2	2	0	0
Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (HAW Hamburg)**	1	2	4	0	0
Technische Universität Hamburg (TUHH)	5	6	6	4	3
HafenCity Universität (HCU)	Fehlanzeige				
Hochschule für bildende Künste (HFBK)	3	2	7	6	-
Hochschule für Musik und Theater (HfMT)	Fehlanzeige				

\* Datenbasis: Gründungsprojekte, für die an der Universität Hamburg Drittmittel aus dem Förderprogramm „EXIST“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) eingeworben wurden.

\*\* Es handelt sich hierbei nicht im eigentlichen Sinne um Ausgründungen der Hochschule, sondern um Gründungen von Studierenden, die vom GründungsService der HAW Hamburg durch Räume und Coaching unterstützt wurden und bei denen auch jeweils das Urheberrecht liegt.

2. *Wie viele dieser Gründungen wurden durch Förderprogramme finanziert? Bitte nach Unternehmen, Hochschuleinrichtung und Förderprogramm ohne Verweis auf andere Drucksachen angeben.*

Die HCU, HfMT und HFBK melden Fehlanzeige. Im Übrigen siehe Anlage 1.

3. *Was hat der Hamburger Senat beziehungsweise die zuständige Wissenschaftsbehörde konkret seit 2017 unternommen, um die Anzahl sowie die Qualität von Ausgründungen aus Forschungseinrichtungen, Universitäten und Hochschulen zu steigern?*

Der Hamburger Senat hat mit Drs. 21/12248 umfassend über die Errichtung von Innovationsparks und den Ausbau der Innovations- und Start-up-Förderung zur Stärkung des Wissenschafts- und Innovationsstandortes Hamburg berichtet. Dies umfasst auch Maßnahmen zur Steigerung der Anzahl sowie der Qualität von Ausgründungen aus Forschungseinrichtungen, Universitäten und Hochschulen. Des Weiteren hat der Senat im März des Jahres 2019 die digitale Gründerplattform „beyourpilot-Startup Port Hamburg“ geschaffen, mit der wissensintensive Gründungen im Umfeld von Hamburger Wissensorganisationen in Zahl und Qualität gesteigert werden sollen. Dies erfolgt insbesondere durch die Verknüpfung von Online- und Offlineinhalten.

Als Anlaufpunkt für Existenzgründerinnen und Existenzgründer sowie für wissens- und technologiebasierte Gründungen wurde 2017 der „InnovationCampus Green Technologies“ (ICGT) eröffnet, der vom Senat gefördert wird.

4. *Wurden die seit 2015 existierenden Förderprogramme des Senats evaluiert?*

*Wenn ja, welche und mit welchem Ergebnis?*

*Wenn nein, warum nicht?*

Die seit dem Jahr 2015 und früher existierenden Förderprogramme der Hamburgischen Investitions- und Förderbank AöR (IFB) wurden für die Jahre 2013 bis 2017 im Rahmen der Evaluierung der IFB bewertet.

Als Ergebnis für die Innovationsförderung (PROFI – Programm für Innovation mit drei Modulen, InnoFounder, InnoRampUp, Innovationsstarter Fonds Hamburg, Hamburg-Kredit Innovation und Clusterbrückenförderung) ist unter anderem festzuhalten, dass im Betrachtungszeitraum das Programmangebot und die Fallzahlen der Innovationsförderung deutlich erhöht werden konnten und um weitere Zielgruppen wie innovative Start-ups und Verbundvorhaben von kleine und mittlere Unternehmen (KMU) und Wissenschaft erweitert wurden. Das kumulierte Bewilligungsvolumen stieg von 4,7 Millionen (2013) auf 11,8 Millionen Euro (2017). Rund 80 Prozent der Fördermittel im Innovationsbereich kommen KMU und Start-ups zugute. Im Übrigen siehe Drs. 21/15571.

5. *Wie viele Veranstaltungen haben an Hamburger Universitäten und Hochschulen mit dem Ziel stattgefunden, Studenten und Absolventen bei einer Gründung zu unterstützen? Bitte die Veranstaltungen für den Zeitraum 2017 bis 2019 nach Universität/Hochschule und Jahr getrennt auflisten.*

Siehe Anlage 2.

6. *In Drs. 21/9015 offenbart sich bei den staatlichen Universitäten und Hochschulen ein sehr unterschiedliches Bild, was die systematische Erfassung der erfolgten Unternehmensgründungen angeht. Lediglich die TUHH erfasst laut dieser Drucksache durch das Startup Dock alle Aus-*

*gründungen aus dem Umfeld der Universität. Haben die anderen genannten Hochschulen und Universitäten seitdem ihre Praxis im Sinne der Transparenz und Nachverfolgung verbessert?*

*Wenn ja, welche?*

*Wenn nein, warum nicht?*

An der UHH kann aufgrund der Größe der Universität und des administrativen Aufwandes die Anzahl der Gründungen nicht zentral erfasst werden. Insofern werden an der UHH allein Gründungen, die mit finanzieller Unterstützung der Fördermaßnahme EXIST stattfinden, zentral erfasst. Technologiebasierte Gründungen aus dem UKE mit vertraglichen Regelungen werden bei der UKE-Tochtergesellschaft MediGate GmbH systematisch erfasst. An der HAW Hamburg findet eine systematische und transparente Nachverfolgung der Gründungen statt, die in den Räumen der HAW Hamburg betreut worden sind. Personen oder Teams, die lediglich das Beratungsangebot auf unterschiedlichem Stand einer Gründungsidee (nicht ausschließlich innovative Ideen, häufig Freiberuflichkeit) wahrgenommen haben, werden nicht nachverfolgt, da sich auf Basis eines einzelnen Beratungsgesprächs keine Reportpflicht begründen lässt. Für die TUHH erfasst und unterstützt das mittlerweile verstetigte Startup Dock die Unternehmensgründungen. Die HCU wird die Informationen zu Ausgründungen entsprechend des Kerndatensatzes Forschung erst mithilfe eines Forschungsinformationssystems vorhalten können. Dieses Forschungsinformationssystem wird derzeit im Rahmen von Hamburg Open Science an der HCU eingeführt. Die HFBK und HfMT melden hierzu Fehlanzeige.

Hochschule	Unternehmen/Startup	Förderprogramm
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)	northh medical GmbH	EXIST Forschungstransfer, InnoRampUp
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)	HiDoc Technologies GmbH	EXIST-Gründerstipendium
Technische Universität Hamburg	TerraPellet GmbH	InnoRampUp
Technische Universität Hamburg	Juicify GmbH	EXIST-Gründerstipendium
Technische Universität Hamburg	vilisto GmbH	EXIST-Gründerstipendium
Technische Universität Hamburg	Pydro GmbH	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp
Technische Universität Hamburg	NÜWIEL GmbH	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp
Technische Universität Hamburg	attenio GmbH	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp
Technische Universität Hamburg	Bluebird Mountain GmbH	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp
Technische Universität Hamburg	jetlite GmbH	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp
Technische Universität Hamburg	Breeze Technologies UG (haftungsbeschränkt)	EXIST-Gründerstipendium
Technische Universität Hamburg	verlingo UG (haftungsbeschränkt)	EXIST-Gründerstipendium
Technische Universität Hamburg	GitMate UG (haftungsbeschränkt)	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp
Technische Universität Hamburg	Visiolytics	EXIST-Gründerstipendium
Technische Universität Hamburg	recalm GmbH	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp
Technische Universität Hamburg	aiconix GmbH	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp
Technische Universität Hamburg	WISE	EXIST Forschungstransfer
Technische Universität Hamburg	Elektronisches Tumormonitoring	EXIST Forschungstransfer
Technische Universität Hamburg	Quantosparks GmbH	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp
Technische Universität Hamburg	PANDA GmbH	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp
Technische Universität Hamburg	elwalker GmbH	EXIST-Gründerstipendium
Technische Universität Hamburg	Flugilo	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp

Hochschule	Unternehmen/Startup	Förderprogramm
Universität Hamburg	Sonovative GmbH	InnoRampUp
Universität Hamburg	connected-health.eu GmbH	InnoRampUp
Universität Hamburg	Viewlicity GmbH	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp
Universität Hamburg	ITLeadr	EXIST-Gründerstipendium
Universität Hamburg	Taxdoo GmbH	EXIST-Gründerstipendium
Universität Hamburg	Uniberry GmbH	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp
Universität Hamburg	Glyconic (noch nicht gegründet)	EXIST Forschungstransfer
Universität Hamburg	Localyze UG	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp
Universität Hamburg	Proceer	EXIST-Gründerstipendium
Universität Hamburg	Mentor.gg UG (haftungsbeschränkt)	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp
Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg	Osmotic Studios GmbH	EXIST-Gründerstipendium
Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg	CWA GmbH Protein Master	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp
Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg	FilterCheck2	EXIST-Gründerstipendium
Hochschule Macromedia GmbH	NOYS VR UG (haftungsbeschränkt)	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp
Bucerius Law School Hochschule für Rechtswissenschaft	Claim Solutions GmbH	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp
Helmut-Schmidt-Universität der Bundeswehr	morEnergy GmbH	InnoRampUp
Helmut-Schmidt-Universität der Bundeswehr	WegaRD GmbH	InnoRampUp
Helmut-Schmidt-Universität der Bundeswehr	Beagle Systems GmbH	EXIST-Gründerstipendium, InnoRampUp

## Anlage 2

Hochschule	2017	2018	2019
UHH*	<p>Anzahl: 24</p> <p>Berufsorientierung: Vorstellung von Firmen im IT-Bereich Vor-Ort</p> <p>Business Planning &amp; Entrepreneurship</p> <p>Corporate Entrepreneurship</p> <p>eBusiness</p> <p>„Kompass“-Veranstaltung für PostDocs/WiMis "Ein Blick auf Gründung"</p> <p>Entrepreneurial Finance</p> <p>Existenzgründung unter gesellschaftsrechtlichen und betriebswirtschaftlichen Aspekten</p> <p>Existenzgründungsseminar für Stud./Absolv. I</p> <p>Existenzgründungsseminar für Stud./Absolv. II</p> <p>Freiberuflich arbeiten I</p> <p>Freiberuflich arbeiten II</p> <p>Gender and Entrepreneurship</p> <p>Gründung nach der Uni</p> <p>Innovationsforum: Vorstellung von Firmen im IT-Bereich</p> <p>IT-Entrepreneurship</p> <p>Kopf schlägt Kapital! Social Entrepreneurship – etwas für Geisteswissenschaftler/-innen?</p> <p>PIER Start-up Workshop</p> <p>Selbstständigkeit als Weg</p> <p>Social Entrepreneurship – ein Einstieg ins soziale Unternehmertum</p> <p>Start-Up Gründung</p>	<p>Anzahl: 24</p> <p>Berufsorientierung: Vorstellung von Firmen im IT-Bereich Vor-Ort</p> <p>eBusiness</p> <p>Entrepreneurial Finance</p> <p>Entrepreneurship and Digital Transformation</p> <p>Entrepreneurship fördern</p> <p>Existenzgründungsseminar für Stud./Absolv. I</p> <p>Existenzgründungsseminar für Stud./Absolv. II</p> <p>Freiberuflich arbeiten I</p> <p>Freiberuflich arbeiten II</p> <p>Gender and Entrepreneurship</p> <p>Gründung – Habe ich einen Plan?</p> <p>Gründung nach der Uni - Was ist zu beachten?</p> <p>Gründungsideen entwickeln &amp; Businessplan erstellen</p> <p>Innovationsforum: Vorstellung von Firmen im IT-Bereich</p> <p>IT-Entrepreneurship</p> <p>Kopf schlägt Kapital! Social Entrepreneurship – etwas für Geisteswissenschaftler/-innen?</p> <p>Mach, was dir wichtig ist! Social</p> <p>Entrepreneurship als Perspektive für Geisteswissenschaftler/-innen</p> <p>Selbstständigkeit als Weg I</p> <p>Selbstständigkeit als Weg</p>	<p>Anzahl: 27</p> <p>100 JAHRE UHH: PITCH FOR THE FUTURE – MEHR GRÜNDUNG WAGEN!</p> <p>Berufsorientierung: Vorstellung von Firmen im IT-Bereich Vor-Ort</p> <p>BWL meets Physics (Transferveranstaltung MIN und BWL)</p> <p>BWL meets Physics II (Transferveranstaltung MIN und BWL)</p> <p>eBusiness</p> <p>Einfluss der Besteuerung auf die Rechtsformwahl</p> <p>Entrepreneurial Finance</p> <p>Entrepreneurship and Digital Transformation</p> <p>Freiberuflich arbeiten I</p> <p>Freiberuflich arbeiten II</p> <p>Gründung – Habe ich einen Plan? I</p> <p>Gründung – Habe ich einen Plan? II</p> <p>Gründung nach der Uni</p> <p>Innovationsforum: Vorstellung von Firmen im IT-Bereich,</p> <p>IT-Entrepreneurship</p> <p>Management in China: Innovation and Entrepreneurship</p> <p>Marketing for High-Tech Startups</p> <p>PIER Innovation Lunch talk</p> <p>Selbstständigkeit als Weg</p>

Hochschule	2017	2018	2019
	<p>Start-Up und Gründermanagement</p> <p>The Entrepreneurial Firm</p> <p>Unternehmensrecht</p> <p>Unternehmerisches Denken und Handeln</p>	<p>II</p> <p>Social Entrepreneurship</p> <p>Startup Corner Jobmesse Stellenwerk</p> <p>Unternehmensrecht</p> <p>Unternehmerisches Denken und Handeln</p> <p>Von der Gründung bis zum Verkauf</p>	<p>I</p> <p>Selbstständigkeit als Weg II</p> <p>Social Entrepreneurship – ein Einstieg ins soziale Unternehmertum</p> <p>Social Entrepreneurship I</p> <p>Social Entrepreneurship II</p> <p>Social Innovation, Strategy, and Entrepreneurship</p> <p>The Entrepreneurial Firm</p> <p>Unternehmensrecht</p> <p>Young Entrepreneurs in Science</p>
UKE	12xEinführungstage	12xEinführungstage	<p>12xEinführungstage</p> <p>IP-Day-Zeit für geistiges Eigentum</p>
HAW	<p>7 Workshops</p> <p>1 Ringvorlesung (8 Termine)</p> <p>1 Summerschool (4-tägig)</p>	<p>10 Workshops</p> <p>1 Ringvorlesung (8 Termine)</p> <p>1 Summerschool (3-tägig)</p>	<p>bisher 9 Workshops, 5 weitere in Planung</p> <p>1 Ringvorlesung (10 Termine; in Planung)</p> <p>1 Summerschool (3-tägig; in Planung)</p>
TUHH	<p>Startup Dock Connect: Networking unserer Startups und Partner</p> <p>Startup Dock Breakfast</p> <p>Gründergeist @TUHH Sommerfest 2017</p> <p>Startup Dock Connect: Vernetzung von Investoren und Partnern</p> <p>UniPitch Qualifying</p> <p>UniPitch 2017</p>	<p>Wirtschaftsverein meets Startups</p> <p>Startup Dock Connect: Elevator Pitches</p> <p>Startups treffen die Metall- und Elektroindustrie (Nordmetall, AGV Nord)</p> <p>Pitch'n'Ship – Eine Bootsfahrt mit Corporates &amp; Startups</p>	<p>Gemeinschaftsstand und –vortrag beim Hamburger Gründertag</p> <p>Hamburg Innovation Summit</p> <p>Gemeinschaftsstand auf der Stellenwerk Jobmesse</p>
HCU	Workshop "Gründungen und Schutzrechte - Eine Übersicht" im Rahmen des Workshop-Programms des Referats für Forschung	Workshop "Gründungen und Schutzrechte - Eine Übersicht" im Rahmen des Workshop-Programms des Referats für Forschung	Workshop "Gründungen und Schutzrechte - Eine Übersicht" im Rahmen des Workshop-Programms des Referats für Forschung

Hochschule	2017	2018	2019
HFBK	<p>- „Räuberleiter zum Erfolg“ mit Hannah Kruse</p> <p>- „Produktionsmanagement für Experimental-, Dokumentar- und Spielfilme“ mit Verena Gräfe-Höft (2 p.a.)</p> <p>- Professionelle Drehvorbereitung für Spielfilme (3 p.a.)</p> <p>- Filmförderung und ihr Antragsverfahren (2 p.a.)</p> <p>- Filmfestival-Einreichberatung (1 p.a.)</p> <p>- „Beratung von Ausstellungsprojekten“ mit Prof. Martin Köttering (2 p.a.)</p> <p>- „Öffentliche Gestaltungsberatung“ mit Prof. Jesko Fezer (2 p.a.)</p> <p>- Patentrecht-Beratung mit Stefan Sasse (2 p.a.)</p> <p>- Projektantragsberatung für Kunststudierende (2 p.a.)</p> <p>Summe: 17</p>	<p>- „Toolbox für die Berufspraxis“ mit Birgit Effinger</p> <p>- „ask the gallerist“ (2 p.a.) mit Philip Haverkamp, Christian Siekmeier</p> <p>- „Produktionsmanagement für Experimental-, Dokumentar- und Spielfilme“ mit Verena Gräfe-Höft (2 p.a.)</p> <p>- Professionelle Drehvorbereitung für Spielfilme (3 p.a.)</p> <p>- Filmförderung und ihr Antragsverfahren (2 p.a.)</p> <p>- Filmfestival-Einreichberatung (1 p.a.)</p> <p>- „Beratung von Ausstellungsprojekten“ mit Prof. Martin Köttering (2 p.a.)</p> <p>- „Öffentliche Gestaltungsberatung“ mit Prof. Jesko Fezer (2 p.a.)</p> <p>- Patentrecht-Beratung mit Stefan Sasse (2 p.a.)</p> <p>- Projektantragsberatung für Kunststudierende (2 p.a.)</p> <p>Summe: 19</p>	<p>- „Toolbox für die Berufspraxis“ mit Birgit Effinger</p> <p>- „ask the gallerist“ mit Tanja Wagner</p> <p>- „Produktionsmanagement für Experimental-, Dokumentar- und Spielfilme“ mit Verena Gräfe-Höft (2 p.a.)</p> <p>- Professionelle Drehvorbereitung für Spielfilme (3 p.a.)</p> <p>- „Beratung von Ausstellungsprojekten“ mit Prof. Martin Köttering (2 p.a.)</p> <p>- Filmförderung und ihr Antragsverfahren (2 p.a.)</p> <p>- Filmfestival-Einreichberatung (1 p.a.)</p> <p>- „Öffentliche Gestaltungsberatung“ mit Prof. Jesko Fezer (2 p.a.)</p> <p>- Patentrecht-Beratung mit Stefan Sasse (2 p.a.)</p> <p>- Projektantragsberatung für Kunststudierende (2 p.a.)</p> <p>Summe: 18</p>
HFMT	Fehlanzeige		
HI GmbH (für alle Hochschulen)	<p>Gemeinschaftsstand und –vortrag der Hamburger Hochschulen beim Hamburger Gründertag</p> <p>Gemeinsame Referententätigkeit beim IT-Entrepreneurship-Track der Wirtschaftsinformatik der Universität Hamburg</p> <p>UniPitch – Pitch-Event aller Hamburger Hochschulen - im Forum Finckenau</p> <p>Monatliche Sprechtag im Career Center der Universität Hamburg</p>	<p>Gemeinschaftsstand und –vortrag der Hamburger Hochschulen beim Hamburger Gründertag</p> <p>Gemeinsame Referententätigkeit beim IT-Entrepreneurship-Track der Wirtschaftsinformatik der Universität Hamburg</p> <p>Hamburg Innovation Summit und Awards Workshop: „Gründung nach der Uni - Was ist zu beachten?“ bei der Universität Hamburg</p> <p>Monatliche Sprechtag im Career Center der Univer-</p>	<p>Gemeinschaftsstand und –vortrag beim Hamburger Gründertag</p> <p>Gemeinsame Referententätigkeit beim IT-Entrepreneurship-Track der Wirtschaftsinformatik der Universität Hamburg</p> <p>Hamburg Innovation Summit und Awards</p> <p>Monatliche Sprechtag im Career Center der Universität Hamburg</p> <p>Gemeinschaftsstand auf der Stellenwerk Jobmesse</p>



<b>Hochschule</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
	„Kompass“-Veranstaltung an der Universität Ham- burg für PostDocs/WiMis "Ein Blick auf Gründung"  Sprechtag High-Tech- Gründerfonds  5-tägige Summer School für Existenzgründende  Gemeinsame Veranstal- tung mit Startup Dock der TUHH "WiMis Gettling Started 2017"	sität Hamburg  Sprechtag High-Tech- Gründerfonds  5-tägige Summer School für Existenzgründende  Gemeinsame Veranstal- tung mit Startup Dock der TUHH "WiMis Gettling Started 2018"	

\* Nicht numerisch erfasst sind diverse Praxisvorträge von Gründerinnen und Gründern in den Vorlesungen. Einzelberatungstermine (durch den Gründungsservice der UHH und/oder über das Career Center mit Hamburg Innovation) sind nicht ebenfalls nicht enthalten.