17. Wahlperiode

25.07.2018

## **Antwort**

der Landesregierung

auf die Kleine Anfrage 1178 vom 18. Juni 2018 des Abgeordneten Matthi Bolte-Richter FRAKTIONS BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN Drucksache 17/2902

## Brauchen gute Ideen einen Hochschulabschluss?

## Vorbemerkung der Kleinen Anfrage

Mit der Dynamik und Agilität, mit der sich Start-ups auf eine sich immer schneller verändernde Umwelt einstellen, entwickeln sie innovative Produkte und Dienstleistungen, die die Herausforderungen unserer Zeit lösen können. Damit leisten sie einen entscheidenden Beitrag zur Zukunftsfähigkeit des Wirtschaftsstandorts NRW. Die guten Ideen sind dabei so vielfältig, wie die Menschen, die diese haben. Daran muss sich die Start-up-Politik ausrichten. Leider sind viele Förderprogramme von Bund und Land ausschließlich auf Ausgründungen durch Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern zugeschnitten.

Ein verzerrtes Bild davon, wo gute, zukunftsorientierte Ideen entstehen und wer Start-ups gründet, ist weit verbreitet. Dabei bestehen die jungen und dynamischen Gründerteams nicht nur aus Akademikerinnen und Akademikern. Vielmehr handelt es sich oft um gemischte Teams von beruflich und akademisch Ausgebildeten, die sich bestens ergänzen. Aber auch Menschen mit dualer oder rein schulischer Ausbildung entwickeln gute Ideen, die in einer Start-up-Gründung münden können. Daher sind Förderprogramme, die einen Hochschulabschluss als absolute Voraussetzung für die Mittelvergabe vorsehen, potenziell innovationshemmend.

**Der Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie** hat die Kleine Anfrage 1178 mit Schreiben vom 24. Juli 2018 namens der Landesregierung im Einvernehmen mit der Ministerin für Kultur und Wissenschaft beantwortet.

Datum des Originals: 24.07.2018/Ausgegeben: 30.07.2018

Die Veröffentlichungen des Landtags Nordrhein-Westfalen sind einzeln gegen eine Schutzgebühr beim Archiv des Landtags Nordrhein-Westfalen, 40002 Düsseldorf, Postfach 10 11 43, Telefon (0211) 884 - 2439, zu beziehen. Der kostenfreie Abruf ist auch möglich über das Internet-Angebot des Landtags Nordrhein-Westfalen unter www.landtag.nrw.de

1. Durch welche Förderprogramme und -wettbewerbe von EU, Bund und Land werden Start-ups in Nordrhein-Westfalen gefördert? (Bitte einzeln nach Programm und Wettbewerb auflisten und darstellen mit welchen Finanzmitteln diese hinterlegt sind, woher die Gelder kommen, Höchstfördersummen und wer diese abrufen kann.)

Die Förderdatenbank des Bundes im Internet, <u>www.foerderdatenbank.de</u>, gibt einen umfassenden und aktuellen Überblick über die Förderprogramme des Bundes, der Länder und der Europäischen Union. Das Fördergeschehen wird unabhängig von der Förderebene oder dem Fördergeber nach einheitlichen Kriterien und in einer konsistenten Darstellung zusammengefasst. Dabei werden auch die Zusammenhänge zwischen den einzelnen Programmen aufgezeigt, die für eine effiziente Nutzung der staatlichen Förderung von Bedeutung sind. Die Förderrecherche bietet die Möglichkeit, gezielt nach Programmen zur Förderung von Existenzgründern zu suchen. Zu den angezeigten Förderprogrammen können Informationen abgerufen werden, die auch Angaben zu den Antragsberechtigten und den Höchstfördersummen enthalten.

2. Welche von den in Frage 1 aufgelisteten Programmen und Wettbewerben für Hochschulabsolventinnen und Hochschulabsolventen werden wie oft abgerufen? (Bitte für jedes Programm einzeln ausführen: welche Hochschule, wie viele Startups, wie ist das Team zusammengesetzt und wie hoch ist die jeweilige Förderung)

Die folgenden Programme richten sich ausschließlich an angehende Gründerinnen und Gründer an Hochschulen.

Programm	Finanzvolume	Höchstfördersumm	Antragsteller
	n/ Jahr	en	
Start-up-	5,7 Mio. Euro /	240.000,-	Hochschulen
Hochschulausgründu	Land NRW und		
ng - NRW	EU		
EXIST	Volumen	ca. 850.000,-	Hochschulen,
Forschungstransfer 1	unbekannt /		Forschungseinrichtung
- Bund	Bund und EU		en
EXIST	Volumen	ca. 85.000,- bis	Hochschulen
Gründerstipendium -	unbekannt /	120.000,-	
Bund	Bund und EU		

Dabei handelt es sich im Wesentlichen um Hochschulabsolventinnen und -absolventen, zum Teil auch um Studenten sowie Doktoranden.

Der Landesregierung liegen Angaben zu strukturellen Merkmalen und zur Höhe der jeweiligen Förderung nur für die Landesprogramme vor. Die nachfolgenden Angaben beziehen sich daher alleine auf das Programm "STARTUP Hochschul-Ausgründungen" des Landes NRW.

Von 2015 bis 2018 wurden 37 Anträge auf Förderung vom Auswahlgremium als förderungswürdig eingestuft und von der Bezirksregierung Düsseldorf bewilligt:

Hochschule	Anzahl Projekte
Bergische Universität Wuppertal	1
Deutsche Sporthochschule Köln	1
Fachhochschule Aachen	2
Fachhochschule Dortmund	1
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	5
Hochschule Bochum	1
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg	2
Hochschule Ruhr West	1
Rheinische Fachhochschule Köln gGmbH	1
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	2
Ruhr-Universität Bochum	6
Technische Hochschule Köln	4
Technische Hochschule Köln/ Heinrich-Heine Universität Düsseldorf	1
Universität Bielefeld	1
Universität Paderborn	1
Universität zu Köln	2
Westfälische Hochschule Gelsenkirchen Bocholt und Recklinghausen	2
Westfälische Wilhelms-Universität Münster	3
Gesamtergebnis	37

Die Tabelle in Anlage 1 gibt die Zusammensetzung der Teams und die Bewilligungssumme nach Hochschule wieder.

3. Welche von den anderen in Frage 1 aufgelisteten Programmen und Wettbewerben werden wie oft von Hochschulabsolventinnen und Hochschulabsolventen abgerufen? (Bitte für jedes Programm einzeln ausführen: welche Hochschule, wie viele Start-ups, wie ist das Team zusammengesetzt und wie hoch ist die jeweilige Förderung)

Allgemeine Förderprogramme, die sich nicht ausschließlich an angehende Gründerinnen und Gründer aus der Hochschule richten, stehen allen Existenzgründerinnen und Existenzgründern offen. Menschen mit oder ohne Hochschulabschluss haben den gleichen Zugang zu den Unterstützungsleistungen. Der Nachweis eines Hochschulabschlusses muss bei der Antragstellung nicht erbracht werden.

4. Wie bewertet die Landesregierung die Bandbreite der Förderprogramme und Wettbewerbe für Menschen ohne Hochschulabschluss, die ein Start-up gründen wollen?

In Bezug auf digitale Start-ups lässt sich festhalten, dass die Gründungsberatung der DWNRW-Hubs unabhängig von der akademischen Bildung erfolgt. Menschen mit oder ohne Hochschulabschluss haben den gleichen Zugang zu den Unterstützungsleistungen der Hubs.

Gerade in der Digitalbranche gehen Qualifikationen nicht zwingend mit einem formalen Bildungsabschluss einher. So werden z.B. Programmierkenntnisse häufig außerhalb der Schule oder Hochschule erworben. Die von den Startercentern in Nordrhein-Westfalen geleistete Gründungsberatung richtet sich ebenso wie das neue Gründerstipendium.NRW an Gründerinnen und Gründer unterschiedlicher Qualifizierungswege.

## 5. Wie möchte die Landesregierung die Fördermöglichkeiten für Start-ups ohne durchgängigen akademischen Hintergrund stärken und ausbauen?

Neben den Unterstützungsangeboten der DWNRW-Hubs und der STARTERCENTER NRW, die an Gründerinnen und Gründer mit und ohne Hochschulabschluss gerichtet werden, baut Nordrhein-Westfalen das Gründungsstipendium auf, das innovativen Start-ups unabhängig von der Qualifikation der Gründer(-teams) bessere Startchancen eröffnet.

Anlage 1

Hochschule	Geschlecht	Bewilligungssumme
Bergische Universität Wuppertal		
Projekt 7		239.650,51€
Kaufmann (Dipl. Dr. rer. Oec)	m	
Wirtschaftsinformatik (Dipl.)	m	*
Ökonom (Dipl.)	m m	*
Chement (Bibil)		
Deutsche Sporthochschule Köln		
Projekt 31		237.592,06 €
Human Technology in Sports and Medicine (M. Sc.)	m	,
Sportmanagement und Sportkommunikation (B. M.)	w	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Fachhochschule Aachen		
Projekt 17		236.573,68 €
Biomaterialwissenschaften (Dr. rer. nat)	m	
Biomedical Engineering (M. Sc.)	m	
Projekt 20		233.239,32 €
Maschinenbau (DrIng.)	m	2001200/02 0
Maschinenbau (DiplIng.)	m	
Maseliniensaa (Sipii ing.)		
Fachhochschule Dortmund		
Projekt 36		239.943,02 €
Technische Informatik (M. Sc.)	w	200.0 10,02 0
Maschinenbau (M. Sc.)	m	
Elektrotechnik (M. Sc.)	m	
Technische Informatik (M. Sc.)	m	
realmostic informatik (Wi. 30.)		· · · · · ·
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf		
Projekt 1		238.180,27 €
Kunstgeschichte (M. A.)	m	
Kunstgeschichte (M. A.)	w	
,		
Projekt 16		239.328,84 €
Medical Physics (M.Cs.)	w	233,323,010
Wirtschaftschemie (Dipl.)	w	*
vii escharescheme (Dipi.)		
Projekt 25		239.425,83 €
Biologie (Dr. rer. nat)	m	233.123,03 €
biologic (bi. rei. nat)		
Projekt 28		239.994,19€
Chemie (Dr. rer. nat.)	m	255.554,15
Chemie (Dr. rer. nat.)	m	
International Business and Economics (B. B.A.)		
international business and Economics (b. b.A.)	m	
Projekt 30		239.679,81€

Biologie (DiplBiol.)	m	
Hochschule Bochum		
Projekt 18		218.822,36 €
Architektur Media Management (M. A.)	m	,
Architektur (M. A.)	w	
Informatik (B. Sc.)	m	
Informatik (B. Sc.)	m	
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg		
Projekt 21		163.322,19€
Maschinenbau (M. Eng.)	m .	
Projekt 9		239.750,64 €
Biology with Biomedical Sciences (M. Sc.)	m	
Biomedical Sciences( M. Sc.)	W	
Hochschule Ruhr West		
Projekt 34	11	238.660,97 €
Informatik (M. Sc.)	m	
Informatik (M. Sc.)	m .	
Banking and Finance (B. Sc.)	m	
Rheinische Fachhochschule Köln gGmbH		
Projekt 10		229.689,47 €
Business Administration (B. A.)	m ,	
Wirtschaftsinformatik (B. Sc.)	m	
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen		
Projekt 11		210.771,15 €
Psychotherapie (Dipl.)	W	
Maschinenbau	m	
Projekt 14		239.946,89 €
Maschinenbau (M. Sc.)	m	
Maschinenbau (M. Sc.)	m	
Maschinenbau (M. Sc.)	m	
Ruhr-Universität Bochum		
Projekt 24		239.999,40 €
Maschinenbau (M. Sc.)	m	
Sales Engineering and Product Management (M. Sc.),		
Maschinenbau (M. Sc.)	m	
Sales Engineering and Product Management (M. Sc.),		
Maschinenbau (M. Sc.)	m	
Projekt 29		239.999,40 €
Volkswirtschaftslehre (M. Sc.)	m	
Finanzmanagement (M. Sc.)	W	

Projekt 35			
Maschinenbau (Dipl-Ing.)	m		239.999,99€
Informatik (DiplInf.)	m		
Projekt 4			
	m		238.311,66 €
Elektrotechnik	m		
Projekt 6			239.999,40€
	m		
Chemie (M. Sc.)	m		
Desirity 0			227 029 00 £
Projekt 8			237.938,99 €
(	m		
IT-Sicherheit (B. Sc.)	m		
Technische Hochschule Köln			
Projekt 12			239.991,75€
	m		233.331,730
	m		
Elektrotechnik (B. Sc.)	W	B.	
Projekt 27			239.997,63 €
	m		
	m		
	m	* *	
, medienteen mik (2. 2.18.7	2.2.3		
Projekt 32	*		239.355,10€
Audiovisuelle Medien (B. Eng.)	m		
Medientechnik (B. Sc.)	m		
Projekt 33			239.999,90 €
(====)	m		*
(= . = .8.7	m		
Logistics and Retail (B. A.)	m		
To be the best of Kills / Heissish Heiss Haissanitä Düsselde	<b>.</b> c		220 800 41 6
Technische Hochschule Köln/ Heinrich-Heine Universität Düsseldor	П		239.809,41 €
Projekt 22			
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	m		
Biomedical Science (M. Sc.)	W		
Universität Bielefeld			
Projekt 15			234.963,85 €
Ingenieurinformatik (DiplIng)			
	m	*	
Elektrotechnik (pipit mg)	m		
Universität Paderborn			
Projekt 3			239.456,97 €
Trojekt 5			233.130,37

Energie- und Verfahrenstechnik (DiplIng.)	m -	- , , , ,
Maschinenbau (M. Sc.)	m	
Maschinenbau (M. Sc.)	, , , m	
Universität zu Köln		
Projekt 13		239.999,24€
Chemie (Dr.)	w	
Chemie (Dipl.)	m	
Chemie (M.Sc)	m	
Projekt 5		239.460,00 €
Wirtschaftsinformatik (DiplWirtInf.)	m	
Information Systems (M. Sc.)	m -	
Westfälische Hochschule Gelsenkirchen Bocholt und Reckling	hausen	
Projekt 2		239.948,46 €
Medizintechnik (DiplIng)	m	
Informatik (Dipl.Ing)	- m	
Projekt 26		237.600,00€
Internet-Sicherheit (M. Sc.)	m	
Internet-Sicherheit (M. Sc.)	m .	
Internet-Sicherheit (M. Sc.)	m	
Internet-Sicherheit (M. Sc.)	m	
Management und Economics (M. Sc.)	m	
Westfälische Wilhelms-Universität Münster		
Projekt 19		239.884,38 €
Physik (Dr. rer. nat.)	m	
Physik (M. Sc.)	m	
Projekt 23		235.355,94 €
Biochemie (Dr. rer. nat.)	m	*
Medizin (Prof. Dr. med.)	W	
Projekt 37		239.969,74 €
Biowissenschaften (M. Sc.)	m	
Biowissenschaften (M. Sc.)	m	x'
molekulare Biomedizin (Dr. rer. nat.)	m	
Anzahl Frauen	13	
Anzahl Männer	75	
W WWW. 2007 PO 1977 (1977)		