

## **KLEINE ANFRAGE**

**des Abgeordneten Paul-Joachim Timm, Fraktion der AfD**

**Forschung an Fachhochschulen und Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Mecklenburg-Vorpommern**

**und**

## **ANTWORT**

**der Landesregierung**

1. An welchen Fachhochschulen (FH) und Hochschulen für angewandte Wissenschaften (HAW) in Mecklenburg-Vorpommern laufen aktuell oder beginnen noch in 2023/2024 Forschungsvorhaben (bitte Fachrichtung, Beginn und Dauer des Forschungsvorhabens, Titel des Forschungsvorhabens, unter welcher Professorenleitung, jeweils Anzahl und einzelne fachspezifische Qualifikation der beteiligten Wissenschaftler aufführen)?
2. Welche der in Frage 1 abgefragten Forschungsvorhaben werden von Wissenschaftlern mehrerer FH und HAW durchgeführt (bitte nach bundeslandinternen und bundeslandübergreifenden Forschungsvorhaben differenzieren und die Forschungseinrichtungen aufführen)?
3. Welche der in Frage 1 abgefragten Forschungsvorhaben haben einen interdisziplinären Forschungsansatz (bitte die beteiligten Fachrichtungen nennen)?

Die Fragen 1, 2 und 3 werden zusammenhängend beantwortet.

Die erfragten Daten liegen den Fachhochschulen des Landes nicht oder nicht in der erbetenen Systematik vor. Die entsprechenden Informationen händisch zu ermitteln und darzustellen, würde, auch im Hinblick auf die Urlaubszeit und die notwendige Einbindung der Professorinnen und Professoren, mindestens zwei Monate in Anspruch nehmen. Hinzu kommt, dass zum Beispiel Angaben zu privaten Drittmitteln (siehe Frage 7) aus Gründen der Vertraulichkeit und im Hinblick auf den Wettbewerbsschutz nicht in allen Fällen offengelegt werden können.

4. In welchen der aktuell laufenden Forschungsvorhaben an FH und HAW werden in Kooperation mit Universitäten/Hochschulen Promotionen durchgeführt (bitte mit Titel der Promotion, Dauer der Promotion, Fachrichtung und Titel des Masterabschlusses der Promovierenden, Nennung der kooperierenden Universität/Hochschule und des betreuenden Professors aufführen)?

Auf die Anlage zu Frage 4 wird verwiesen.

5. Wie viele erfolgreich abgeschlossene Promotionen hat es für Masterabsolventen an FH und HAW in Mecklenburg-Vorpommern seit Beginn des Bologna-Prozesses gegeben (bitte kooperierende Universität/Hochschule, den jeweils erstbetreuenden Professor, Titel, Dauer und Beendigung der Promotion aufführen)?

Die Angaben erfolgen seit Beginn der Umsetzung des Bologna-Prozesses im Land im Jahr 2002.

An den Hochschulen wurden nicht alle erfragten Daten statistisch erfasst. Die nachfolgenden Tabellen geben folglich die vorliegenden Daten wieder und enthalten häufig die Formulierung „keine Angabe“.

Kooperierende Hochschule	Erstbetreuende/r Professor/in	Titel der Promotion	Dauer und Beendigung der Promotion*
<b>Hochschule Neubrandenburg</b>			
Universitätsmedizin Rostock	Prof. Dr. Dagmar Fischer	Die Bestimmung des Ruheenergieumsatzes über die indirekte Kalorimetrie und die daraus abgeleitete Entwicklung einer Praxismethode zur geschlechts-, gewichts- und altersgruppierten Schätzung des Ruheenergieumsatzes bei untergewichtigen bis morbid adipösen Erwachsenen	2016 bis 2021

<b>Kooperierende Hochschule</b>	<b>Erstbetreuende/r Professor/in</b>	<b>Titel der Promotion</b>	<b>Dauer und Beendigung der Promotion*</b>
Technische Universität Berlin	Prof Dr. Vera Meyer	Ethnopharmacology of medicinal plants traditionally used in the Greater Mpigi region, Uganda	sechs Jahre bis 2021
Technische Universität Berlin	Prof. Dr. Juri Rappsilber	Hapten synthesis for the antibody-based detection of Diclofenac in water samples	sechs Jahre bis 2020
Technische Universität Berlin	Prof. Dr. Juri Rappsilber	Chemische Synthese von isopenmarkierten Standards zur Analyse von unerwünschten Substanzen (NIAS) aus Lebensmittelkontakt-materialien	fünf Jahre bis 2019
Technische Universität Berlin	Prof Dr. Peter Neubauer	Quantitative approach for detection of RNA and proteins by sandwich hybridization technology	vier einhalb Jahre bis 2018
Technische Universität Berlin	Prof Dr. Juri Rappsilber	Immunochemical determination of caffeine and carbamazepine in complex matrices using fluorescence polarization	vier Jahre bis 2016
Technische Universität Berlin	Prof Dr. Leif Alexander Garbe	Synthese und Reaktivität der 4-Epoxy-2E-decenale in Bier	fünf Jahre bis 2015
Technische Universität Berlin	Prof Dr. Leif Alexander Garbe	Methodenvalidierung zur Bestimmung der Weichmacher DEHT und DINCH durch die Synthese deuterierter Standards	fünf Jahre bis 2015
Technische Universität Berlin	Prof Dr. Leif Alexander Garbe	Analysis of bisphenols and bisphenol A diglycidyl ethers by stable isotope dilution assay liquid chromatography-tandem mass spectrometry	fünf Jahre bis 2015
Technische Universität Berlin	Prof Dr. Leif Alexander Garbe	Tissue engineering of an artificial anterior cruciate ligament using biodegradable embroidered scaffolds	vier Jahre bis 2015
Technische Universität Berlin	Prof Dr. Leif Alexander Garbe	Bildung, Identifizierung und Quantifizierung von cis/trans-Zearalenon (ZEN) und ZEN-Transformationsprodukten im Lebensmittelbereich	fünf Jahre bis 2015
Technische Universität Berlin	Prof Dr. Leif Alexander Garbe	Untersuchungen zur Konfiguration von Diolen und Hydroxylactonen durch Epoxidhydrolasen aus Hefen	fünf Jahre bis 2015
Technische Universität Berlin	Prof Dr. Leif Alexander Garbe	Comprehensive Analysis of Hop Secondary Metabolites	fünf Jahre bis 2015
Technische Universität Berlin	Prof Dr. Leif Alexander Garbe	Analytik und Transformation von Flavonoiden durch anaerobe und aerobe Bakterien	Sechs Jahre bis 2014
Friedrich-Schiller-Universität Jena	Prof. Dr. Michael Winkler	Einflüsse auf die Resilienzentwicklung im Lebensverlauf. Eine rekonstruktive Studie (Dr. phil. Heidi Klein)	2018 bis 2022

Kooperierende Hochschule	Erstbetreuende/r Professor/in	Titel der Promotion	Dauer und Beendigung der Promotion*
Medizinische Hochschule Hannover	Prof. Dr. Amelung	Die Bedeutung des Kommunikators auf die Wahlentscheidung für ein Integriertes Versorgungsprogramm – Eine vergleichende Präferenzanalyse mittels Discrete Choice Experiment	2019
Universität Greifswald	Prof. Dr. Wolfgang Hoffmann	Dementia Care Manager für Patienten mit Demenz	2012 (4 Jahre)
Universität Greifswald	Prof. Dr. Wolfgang Hoffmann	Systemische, multidimensionale Evaluation des Curriculums über die Praxisphase im „Community Medicine Nursing“-Projekt zur Entwicklung eines praxisnahen, lernenden Curriculums	2011 (4 Jahre)
<b>Hochschule Stralsund</b>			
Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. Janusz Szymczyk	Beeinflussung der thermokapillaren Konvektion und ihres oszillatorischen Umschlages durch thermische und kinematische Randbedingungen	2004
Gdansk University of Technology	Prof. Dr.-Ing. Arthur Deutschländer	Modularer Reinraum-Roboter als Teil eines Handhabungssystem für Maschinen zur Be- und Entladung in der Halbleiterindustrie	2005
Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. Janusz Szymczyk	Charakterisierung des Impuls- und Wärmetransports in zylindronischen Tanks während der Gärung, Reifung und Lagerung mittels laseroptischer und Ultraschall-Messtechniken	2007
Technische Universität Braunschweig	Prof. Dr.-Ing. Ludwig Wetenkamp	Novel planar metamaterial resonators – design and studies	2009
Ruhr-Universität Bochum	Prof. Dr. rer. pol. Dirk Engel	The Internationalization of French Firms	2010
Ruhr-Universität Bochum	Prof. Dr. rer. pol. Dirk Engel	Ownership Change, Investment and Firm Performance in Global Markets – an Empirical Analysis for European Firms	2010
Universität Heidelberg	Prof. Dr. rer. nat. Gero Wedemann	Exploring the chromatin fiber structure by computer simulations (Untersuchung der Strukturregulation von Chromatin mit Computersimulationen)	2010
Technische Universität Braunschweig	Prof. Dr.-Ing. Ludwig Wetenkamp	Eigenschaften und Anwendungen von Flüssigkristallen im Terahertz-Frequenz-bereich	2011
Technische Universität Dresden	Prof. Dr.-Ing. Arthur Deutschländer	Flussorientierte Gestaltung von Produktionssystemen am Beispiel von Halbleiterfabriken	2011

<b>Kooperierende Hochschule</b>	<b>Erstbetreuende/r Professor/in</b>	<b>Titel der Promotion</b>	<b>Dauer und Beendigung der Promotion*</b>
Universität Tübingen	Prof. Dr. sc. hum. Hans-Heino Ehrlicke	Verbesserung deterministischer Faserbahnrekonstruktion auf der Grundlage der Diffusions-ODF	2012
Technische Universität Dresden	Prof. Dr. rer. nat. Gero Wedemann	Probing physical and spatial properties of DNA and chromatin fibers by computer simulations	2014
Universität Rostock	Prof. Dr. rer. nat. Gero Wedemann	Computersimulation der metastatischen Progression und therapeutischer Intervention	2016
Universität Paderborn	Prof. Dr. rer. nat. Stefan Friedenberg	Konzeptgeleitete Entwicklung und Erprobung von anwendungsorientierten Aufgaben für die Mathematikveranstaltungen der Ingenieurstudiengänge im ersten Studienjahr am Beispiel des Maschinenbaustudienganges	2016
Universität Erlangen-Nürnberg	Prof. Dr.-Ing. Janusz Szymczyk	Steigerung des Teillastwirkungsgrades einer Kleingasturbine mit niedrigem Druckverhältnis	2017
Universität Tübingen	Prof. Dr. sc. hum. Hans-Heino Ehrlicke	Optimierung der Validierung und Visualisierung von Faserbahnen des menschlichen Gehirns	2017
Universität Rostock	Prof. Dr. rer. pol. Dipl.-Ing. Oliver A. Lüth	Simulation and Digital Game-based Learning in Software Engineering Education – An Integrated Approach to Learn Software Engineering Methods	2017
Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. Christine Wahmkow	Praxisnahe Modellierung von Biogasanlagen	2017
Universität Trier	Prof. Dr. Werner Gronau	The influence of different tourist guiding systems on the subjectively perceived experiences and spatial awareness of guests	2017
ESCP Europe Campus Berlin	Prof. Dr.-Ing. Jasminko Novak	User-Centered Adaptive Gamification	2020
Universität Erlangen-Nürnberg	Prof. Dr.-Ing. Jasminko Novak	Automatic Security Testing of the Wireless IoT	2020
Universität Rostock	Prof. Dr. rer. nat. Gero Wedemann	Computersimulation von Bestrahlung und Chemotherapie bei metastasierenden Erkrankungen	2021
Universität Erlangen-Nürnberg	Prof. Dr.-Ing. Heiko Meironke	Untersuchung des Impuls- und Wärme-transports in einem modularen Fermenter, mit biologisch aktiven Medien mittels akustischer, optischer und numerischer Methoden	2022
Universität Rostock	Prof. Dr. rer. oec. Michael Klotz	Gestaltung von partizipativer Innovation in touristischen Netzwerkorganisationen	2022

Kooperierende Hochschule	Erstbetreuende/r Professor/in	Titel der Promotion	Dauer und Beendigung der Promotion*
<b>Hochschule Wismar</b>			
Universität Würzburg	Prof. Dr. Andreas Nüchter	„Maximalnetzplan zur reaktiven Steuerung von Produktionsabläufen“	2023
Technische Universität Clausthal	Prof. Dr. Sven Hartmann, apl. Prof. Dr. Umut Durak (DLR Braunschweig/ Technische Universität Clausthal)	„Aufgabenorientierte Multi-Robotersteuerungen auf Basis des SBC-Frameworks und DEVS“	2022
Polytechnische Universität Madrid (UPM)	Prof. César Benavente-Peces, PhD	„Massive Quasi-Distributed FBG Sensor Networks Interrogated with a CDM-WDM System“	2022
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU)	Prof. Pachnicke	Optical Space Division Multiplexing in Short Reach Multi-Mode Fiber Systems	2022
Universität Rostock	Prof. Dr. Kurt Sandkuhl	„Design Criteria for Indoor Positioning Systems in Hospitals using Technological, Organizational and Individual Perspectives“	2022
Tallinn University of Technology (Estland)	keine Angabe	keine Angabe	2021
Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. Torsten Jeinsch	keine Angabe	2021
Helmut-Schmidt-Universität – Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU)	Prof. Dr. Claudia Fantapié Altobelli	„Die Sharing Economy im Tourismus: Einfluss der Persönlichkeit auf die Nutzung von digitalen Plattformen zur Unterkunftsvermittlung“	2021
Universität Leipzig	keine Angabe	keine Angabe	2020
Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. Nina Vojdani	keine Angabe	2020
Liverpool John Moores University (LJMU) (Großbritannien)	keine Angabe	keine Angabe	2020
Technische Universität Braunschweig	keine Angabe	keine Angabe	2020
Universität Rostock	keine Angabe	Keine Angabe	2019
Universität Rostock	Prof. Dr. med. habil. Dipl.-Ing. Rainer Bader	„Generierung und Charakterisierung additiv gefertigter offenerporiger Strukturelemente zur Erhöhung der primären Verankerungsfestigkeit lasttragender Implantate im Knochen (21.01.2019)“	2019
Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. Torsten Jeinsch	keine Angabe	2018

<b>Kooperierende Hochschule</b>	<b>Erstbetreuende/r Professor/in</b>	<b>Titel der Promotion</b>	<b>Dauer und Beendigung der Promotion*</b>
Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. Harald Cramer	keine Angabe	2018
Tallinn University of Technology (Estland)	keine Angabe	keine Angabe	2018
Universität Pécs (Ungarn)	keine Angabe	keine Angabe	2018
Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. Torsten Jeinsch	keine Angabe	2018
Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. habil. Detlef Behrend	keine Angabe	2018
Tallinn University of Technology (Estland)	keine Angabe	keine Angabe	2018
Universität Pécs (Ungarn)	Keine Angabe	keine Angabe	2018
Universität Pécs (Ungarn)	keine Angabe	keine Angabe	2018
HafenCity-Universität Hamburg	keine Angabe	keine Angabe	2018
Universidad Politécnica de Madrid (Spanien)	keine Angabe	keine Angabe	2017
BTechnische Universität Cottbus-Senftenberg	keine Angabe	keine Angabe	2017
Universität Hannover	keine Angabe	keine Angabe	2017
Riga Technical University (Lettland)	keine Angabe	keine Angabe	2017
University of Eastern Finland (UEF), Kuopio (Finnland)	keine Angabe	keine Angabe	2017
Tallinn University of Technology (Estland)	keine Angabe	keine Angabe	2016
Technische Universität Darmstadt	keine Angabe	keine Angabe	2016
BTechnische Universität Cottbus-Senftenberg	keine Angabe	keine Angabe	2016

Kooperierende Hochschule	Erstbetreuende/r Professor/in	Titel der Promotion	Dauer und Beendigung der Promotion*
University of Eastern Finland (UEF), Kuopio (Finnland)	keine Angabe	keine Angabe	2016
Tallinn University of Technology (Estland)	keine Angabe	„Konzeptionalisierung und Management Grüner Güterverkehrs-korridore“	2015
Technische Universität Kaiserslautern	Dr.-Ing. – Prof. Dr. Robert Jüpner/FB Bauingenieurwesen	„Entscheidungshilfen für das nachhaltige Bauen von hochwasserangepassten Bauweisen in urbanen Gebieten“	2015
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Prof. Dr. rer. nat. habil. Bernhard Thalheim (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel), Prof. Michael F. McTear (Universität Ulster), Dr. Ian O'Neill (Queen's Universität Belfast)	„Modellierung natürlicher Dialoge im Kontext sprachbasierter Informations- und Steuersysteme“	2014
University of Eastern Finland (UEF), Kuopio (Finnland)	Prof. Dr. Günther Ringle (Universität Hamburg), Prof. Dr. Johann Brazda (Universität Wien)	„Kooperation und Partizipation im Energiesektor Deutschlands – eine Analyse von Energiegenossenschaften und sozialer Bewegung“	2014
Universität Charkiw (Ukraine)	Prof. Dr. Dr. M. Ryshchenko „Nat. Technische Universität Polytechnisches Institut Charkiw“	„Bioresistente biozidfreie keramische Fassadenmaterialien“	2014
Universität Rostock	Prof. Dr. rer. nat. Dr.-Ing. habil. Bernhard Lampe	„Rapid Control Prototyping komplexer und flexibler Robotersteuerungen auf Basis des SBC-Ansatzes“	2014
Humboldt-Universität zu Berlin	Prof. Dr. Markus Hanisch	Innovationsstrategien aus Sicht von Marktorientierung und sozialer Verantwortung	2014
Universität Rostock	Prof. Dr. rer. nat. Dr.-Ing. habil. Bernhard [P.] Lampe	„Untersuchung von Regelungskonzepten für Prozesse mit ausgeprägten Totzonen“	2014
University of Eastern Finland (UEF), Kuopio (Finnland), St.-Petersburg State Polytechnic University (Russland)	Prof. Dr. Dr. Dr. h.c. Juhani Laurinkari, Prof. Dr. Tatiana Khvatova	„Der organisationsinterne Wissensaustausch: Ein interdisziplinärer Ansatz für das Management von Wissen“	2013
Comenius-Universität Bratislava (Slowakei)	Prof. Oľga Koronthályová, Doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D	„Anwendung von Fluorometrie und Numerischer Simulation zur Bestimmung der Algenbesiedlungsneigung von Wärmedämmverbundsystemen“	2013



<b>Kooperierende Hochschule</b>	<b>Erstbetreuende/r Professor/in</b>	<b>Titel der Promotion</b>	<b>Dauer und Beendigung der Promotion*</b>
University of Limerick (Irland), Victoria Univ. Melbourne (Australien)	Prof. Tom Newe, Prof. Steven Collins	„Ex vivo Untersuchung von Gewebe unter Zuhilfenahme eines optischen Fasersensors“	2013
University of Limerick (Irland)	Prof. Gerald Farrell	„Optical Fibre Sensor for fuel cell and other fluid concentration measurement“	2012
Slovak University of Technology in Bratislava (STechnische Universität )	Keine Angabe	Keine Angabe	2012
Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. Henning Bombeck	„Multisensorische Barrierefreiheit von öffentlichen Gebäuden. Strategien zur Umsetzung der UN-Behindertenrechtskonvention in Deutschland“	2011
University of Limerick (Irland)	Keine Angabe	„Instantaneous Temperature Measurement of Gases using Acoustic Means and Novel Sensing Techniques“	2011
Universität Rostock	Prof. Mathias Paschen	„Entwicklung einer Bahnregelung für Schiffe auf der Basis der neuronalen Netze“	2011
University of Limerick (Irland)	Keine Angabe	„Design of a GUI based Tool to assist in the selection of Security Mechanisms for the many commercially available Wireless protocols“	2011
Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. Harald Cramer	„Rissbildung in Fahrbahnplatten von Verbundbrücken während der Frühphase der Hydratation“	2010
Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Diederichs	„Zur Diagnose und integrierten Bekämpfung Holz zerstörender Insekten und ihrer natürlichen Feinde in historischen Gebäuden unter besonderer Berücksichtigung der Bunkkäfer (Coleoptera, Cleridae)“	2010
Universität Rostock	Prof. Dr. agr. habil. Hans Heinrich Kögl	„Entwicklung eines Agrar-Selbst-ratingmodells zur Unterstützung der Unternehmensleitung im finanzwirtschaftlichen Aufgabenbereich“	2010
Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. Henning Bombeck	„Entwicklung einer Methode zur automatisierten, kontinuierlichen Fehlererkennung im heizungstechnischen Gebäudebetrieb“	2010
Universität Rostock	Prof. Dr. rer. nat. Dr.-Ing. habil. Bernhard [P.] Lampe	„Ein Beitrag zur prädiktiven Regelung verbrennungsmotorischer Prozesse“	2010

Kooperierende Hochschule	Erstbetreuende/r Professor/in	Titel der Promotion	Dauer und Beendigung der Promotion*
University of Limerick (Irland)	Keine Angabe	„Optical Fibre Sensor for Explosion Proof Detection of Hydrogen“	2009
Liverpool John Moores University (LJMU) (Großbritannien)	Dr. Gary Colquhoun	„Simulation Based Parameter and Structure Optimisation of Discrete Event Systems“	2009
Universität Rostock	Prof. Dr. agr. habil. Michael Hembus	„Wechselwirkungen zwischen Organisation und Kosten der Bewirtschaftung kommunaler Gebäude“	2009
Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. habil. Helmut Beikirch	„Optische Codemultiplexverfahren in der Sensorik am Beispiel serieller FBG-Sensornetzwerke“	2008
BTechnische Universität Cottbus	Prof. Dipl.-Ing. Bernd Huckriede	„Bewertung von Decken aus vorgefertigten, flächigen Holzbausystemen beim Einsatz im Wohnungsbau unter Berücksichtigung des Kostenaspekts“	2008
Universität Rostock	Prof. Dr. rer. nat. Dr.-Ing. habil. Bernhard [P.] Lampe	„Untersuchungen zur Parallelverarbeitung mit wiss.-techn. Berechnungsumgebungen“	2007
Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. Horst Harndorf	„Betriebsverhalten von Schiffsdieselmotoren bei der Abwehr von Maschinenraumbränden“	2007
Universität Rostock	Prof. Dr. agr. habil. Fritz Tack	„Erzeugung von Hydrolysaten aus Getreide-Ganzpflanzen und deren Fermentation zu Ethanol“	2005
Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. Ralf Bill	„Vergleichende Untersuchungen zur berührungsfreien digitalen Gebäudeaufnahme [...]“	2004
Universität Rostock	Prof. Dr. agr. habil. Fritz Tack	„Grundlagenuntersuchungen für eine Technikumsanlage zur Holzverzuckerung“	2004

\* Sofern keine Dauer der Promotion genannt ist, liegen diese Information den Fachhochschulen nicht vor.

6. Welche der FH und HAW in Mecklenburg-Vorpommern erfüllen nach den Parametern „Höhe der eingeworbenen Drittmittel“ und „Anzahl der Publikationen einzelner Professoren“ aus Sicht der Landesregierung die Qualitätskriterien für einzelne Fachrichtungen mit sogenannter „ausreichender Forschungsstärke“, die Voraussetzung zur eigenständigen Durchführung von Promotionen wären?

Zum jetzigen Zeitpunkt sind keine Aussagen zur Bestimmung oder Sicherung einzuhaltender wissenschaftlicher Qualitätsstandards möglich.

7. Wie finanzieren sich die aktuellen Forschungsvorhaben an FH und HAW in Mecklenburg-Vorpommern (bitte Eigenmittel, Drittmittel, Finanzierung aus Unternehmen, Stiftungen und Sponsoring sowie bei externen Finanzmitteln bitte die konkreten Geber aufführen)?

Auf die Antwort zu den Fragen 1, 2 und 3 wird verwiesen.

**Anlage zu Frage 4**

An den Hochschulen wurden nicht alle erfragten Daten statistisch erfasst. Die nachfolgenden Tabellen geben folglich die vorliegenden Daten wieder und enthalten häufig die Formulierung „keine Angabe“.

<b>Forschungsprogramm</b>	<b>Titel der Promotion</b>	<b>Dauer der Promotion</b>	<b>Fachrichtung und Titel des Masterabschlusses der Promovierenden</b>	<b>Kooperierende Hochschule und betreuende/er Professoren/innen</b>
<b>Hochschule Neubrandenburg</b>				
Exzellenzprogramm M-V (Prof. Dr. Luzia Valentini)	Symptoms of fatigue in liver cirrhosis: Relevance and modification by medical nutrition therapy (working title)	2018 bis 2024	Public Health Master in Public Health	Universitätsmedizin Rostock Prof. Dr. med Georg Lamprecht (erstbetreuend) Prof. Dr. habil. Luzia Valentini (Hochschule Neubrandenburg, zweitbetreuend)
BMBF-Förderprogramm; WIR-Bündnis „Physics for Food – Eine Region denkt um! Mit physikalischer Hochtechnologie den Strukturwandel im ländlichen Raum gestalten“; Leitprojekt II „Physics for Crops“ (Prof. Dr. Becke Strehlow)	Unkrautkontrolle mit Hilfe von UV-C (Arbeitstitel)	2019 bis heute	Agrarwirtschaft (FH NB), MSc	Universität Rostock; Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät; Phytomedizin; Prof. Dr. Bärbel Gerowitt
BMBF-Förderprogramm; WIR-Bündnis „Physics for Food – Eine Region denkt um! Mit physikalischer Hochtechnologie den Strukturwandel im ländlichen Raum gestalten“; Leitprojekt II „Physics for Crops“ (Prof. Dr. Becke Strehlow)	Physikalische Methoden (UV-C und Plasma behandeltes Wasser) zur Reduktion von pilzlichen Schad- erregern im Ackerbau (Arbeitstitel);	seit 2020	Agrarwissenschaften (Universität Kiel), MSc	Universität Rostock; Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät; Phytomedizin; apl. Prof. Dr. Christine Struck

<b>Forschungsprogramm</b>	<b>Titel der Promotion</b>	<b>Dauer der Promotion</b>	<b>Fachrichtung und Titel des Masterabschlusses der Promovierenden</b>	<b>Kooperierende Hochschule und betreuende/er Professoren/innen</b>
Exzellenzprogramm M-V (Prof. Dr. Garbe)	WiMi EnErGie	seit 2020	Master of Science Lebensmittel- und Bioprodukttechnologie	Universitätsmedizin Rostock (Prof. Lambrecht/Prof. Jaster)
WIR! BMBF (Prof. Dr. Garbe)	Akustik extra freezing	seit 2022	Master of Science Lebensmittel- und Bioprodukttechnologie	Universität (Rostock, Prof. Nelles
ProfQuaNB (BMBF)	Der Einfluss des Digitalisierungs- grades deutscher Milchviehställe auf das Wohlbefinden von Milchkühen	2023 bis 2025	Master of Science	Universität Rostock, Dr. J. Burgstaler Hochschule Neubrandenburg, Prof. Dr. Rose Dr. S. Demba
WIR! – Wandel durch Inno- vation in der Region- Physics for Food - Storage und Food; Teilprojekt 2: Ermittlung physikalisch induzierter sensorisch-analytischer Modifikationen in Nahrungsmitteln	Einfluss von gepulsten elektrischen Feldern (PEF) auf Aromaprofile während der Bierherstellung und bei der Gewinnung von Frucht- und Gemüsesäften.	geplant 3 Jahre, laufend	MSC Lebensmittel- und Bioprodukttechnologie	Technische Universität Berlin; Prof. Dr. Sascha Rohn
Kein spezifisches Forschungsprogramm	„Subjektperspektiven auf Beziehungen und institutionelle Rahmungen von Bewohnerinnen der stationären Jugendhilfe“	seit 2020	M. A. Bildungswissenschaften	Humboldt Universität Berlin (in Kooperation mit Prof. Dr. David Becker, Erstbetreuer, Zweitbetreuer, Frau Prof. Dr. Bräutigam, Hochschule Neubrandenburg)
Förderprogramm der Friedrich-Ebert-Stiftung	„Psychische Gesundheit von Müttern in Ein-Elternschaft“	2017 bis 2023	M. Sc. Gesundheitswissenschaften	Universität Vechta (in Kooperation vom Prof. Dr. Sabla, Erstbeteuung, Zweitbetreuer, Frau Prof. Dr. Bräutigam, Hochschule Neubrandenburg)

<b>Forschungsprogramm</b>	<b>Titel der Promotion</b>	<b>Dauer der Promotion</b>	<b>Fachrichtung und Titel des Masterabschlusses der Promovierenden</b>	<b>Kooperierende Hochschule und betreuende/er Professoren/innen</b>
Kein spezifisches Forschungsprogramm	Die veränderte Rolle der Eltern – eine dokumentenanalytische und Feldforschungsstudie zum Angebot und zur Nutzung von Elternratgebern zum remote learning in der Corona-Pandemie (Alicia Göthe, M. Ed.)	seit 2021	B. A. Primarpädagogik, M. Ed. Grundschullehramt	Prof. Dr. Burkhard Fuhs, Universität Erfurt und Prof. Dr. habil. Ulf Sauerbrey, Hochschule Neubrandenburg
Kein spezifisches Forschungsprogramm	Helfen Ratgebermedien? Eine rekonstruktive Studie zur Wissensrezeption über psychische Erkrankungen im Kindesalter durch Eltern (Nancy Winkler, M. A.)	seit 2019	B. A. Erziehungswissenschaft, M. A. Förderpädagogik	Prof. Dr. Michael Winkler, Friedrich-Schiller-Universität Jena und Prof. Dr. habil. Ulf Sauerbrey, Hochschule Neubrandenburg
ProfQuaNB	Organisationsentwicklung in Kindertageseinrichtungen – zur Bedeutung pädagogischer Fachkräfte im Kontext organisationaler inklusions- und diversitätsorientierter Veränderungsprozesse (Elisa Hofert, M. A.)	seit 2022 bis voraussichtlich Ende 2024	B. A. Early Education, M. A. Psychosoziale Beratung	Prof. Dr. Peter Cloos, Universität Hildesheim und Prof. Dr. habil. Ulf Sauerbrey, Hochschule Neubrandenburg
Kein spezifisches Forschungsprogramm	Eine Untersuchung des pädagogischen Konzepts von Margarete Schörl“ (Arbeitstitel) (Eveline Richter, M.A.)	seit 2023	Magister Erziehungswissenschaft	Prof. Dr. Wilfried Smidt, Leopold-Franzens-Universität Innsbruck und Prof. Dr. habil. Ulf Sauerbrey, Hochschule Neubrandenburg
Kein spezifisches Forschungsprogramm	„Verstehen, zu zweit zu leben“. Zugänge zu Paarformen der Gegenwart in einer kulturellen Handlungserklärung: Eine kulturtheoretische Perspektive auf das postmoderne Paar (Klaus Schmidt, M. A.)	2016 bis voraussichtlich Ende 2023	Magister Erziehungswissenschaft	Prof. Dr. Michael Winkler, Friedrich-Schiller-Universität Jena und Prof. Dr. habil. Ulf Sauerbrey, Hochschule Neubrandenburg

<b>Forschungsprogramm</b>	<b>Titel der Promotion</b>	<b>Dauer der Promotion</b>	<b>Fachrichtung und Titel des Masterabschlusses der Promovierenden</b>	<b>Kooperierende Hochschule und betreuende/er Professoren/innen</b>
Kein spezifisches Forschungsprogramm	Die Entwicklung des DDR-Krippenwesens in den 1970er-Jahren. Kinderbetreuung im Spannungsverhältnis zwischen Kapazitätserweiterung und kindlichen Bedürfnissen	2018 – 2023	M. A. Erziehungswissenschaft	Prof. Dr. Florian von Rosenberg Universität Erfurt Prof. Dr. Sauerbrey Hochschule Neubrandenburg
Evaluation der Konzeption „Familienklassenzimmer“ (Universität Greifswald)	„Professionskonstruktionen von Lehrkräften und Sozial Arbeitenden im Familienklassenzimmer“.	seit 2023	BA Soziale Arbeit MA Social Work	Prof.in Dr. Kathrin Mahlau (Universität Greifswald)  Prof.in Dr. Christine Krüger (Hochschule Neubrandenburg)
ProfQuaNB	Beweggründe für zivilgesellschaftliches Engagement in der Langzeitpflege	2023 bis 2025	M.A Soziale Arbeit, Organisationsentwicklung und Inklusion	Hochschule Neubrandenburg Prof. Dr. Schmidt Prof. Dr. Kraehmer  Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg Prof. Dr. Herzberg (angefragt)
„Evidenz-basierte Robot-Assistenz in der Neurorehabilitation“ (E-BRAiN) EU-gefördertes Verbundprojekt des Exzellenzforschungsprogramms MV	Patient preferences for innovative interventions using digital technologies in healthcare: A Discrete Choice Experiment	seit 2020	Gesundheitswissenschaften M.Sc. (Fachausrichtung: Gesundheitsökonomie)	Universität Greifswald (Prof. Dr. Kohlmann, Prof. Dr. Axel Mühlbacher)
„Evidenz-basierte Robot-Assistenz in der Neurorehabilitation“ (E-BRAiN) EU-gefördertes Verbundprojekt des Exzellenzforschungsprogramms MV	Akzeptanz- und Nutzenbewertung einer Robot-Assistenz in der Neurorehabilitation. Eine Präferenzanalyse	Seit 2019	Management im Sozial- und Gesundheitswesen M. A. (Fachausrichtung: Gesundheitsökonomie)	Universität Greifswald (Prof. Dr. Kohlmann, Prof. Dr. Axel Mühlbacher)

<b>Forschungsprogramm</b>	<b>Titel der Promotion</b>	<b>Dauer der Promotion</b>	<b>Fachrichtung und Titel des Masterabschlusses der Promovierenden</b>	<b>Kooperierende Hochschule und betreuende/er Professoren/innen</b>
DigiCare	Entwicklung digitaler Lehr-Lernszenarien für die pflegeberufliche Bildung	seit 2019	M. Sc. Pflegewissenschaft/ Pflegermanagement	Prof. Dr. Stefan Schmidt, Hochschule Neubrandenburg, Prof. Dr. Teipel (Unimedizin Rostock)
DigiCare	Digitale Lehr- und Lernkonzepte	seit 2019	M. A.	Prof. Dr. Stefan Schmidt, Hochschule Neubrandenburg, Prof. Dr. Teipel (Unimedizin Rostock)
ProfQuaNB	Beweggründe für zivilgesellschaftliches Engagement in der Langzeitpflege	2023 bis 2025	M. A Soziale Arbeit, Organisationsentwicklung und Inklusion	Hochschule Neubrandenburg Prof. Dr. Schmidt Prof. Dr. Kraehmer Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg Prof. Dr. Herzberg (angefragt)
GuGesA – Gute gesunde Arbeit in der Pflege in M-V	Teilprojekt GuGesA III – Gute gesunde Arbeit in der Langzeitpflege in M-A	2023 bis 2024	Pflegewissenschaft M. Sc.	Prof. Dr. Janetzke/ Prof. Dr. Hartung Hochschule Neubrandenburg
	Teilprojekt GuGesA II – Gute gesunde Arbeit in der Pflege in Krankenhäusern in M-V	2022 bis 2023	Pflegewissenschaft M. Sc.	Prof. Dr. Janetzke/ Prof. Dr. Hartung Hochschule Neubrandenburg
	Teilprojekt GuGesA I – Gute gesunde Arbeit in der Pflege in voll- und teilstationären psychiatrischen Einrichtungen in M-V	2021 bis 2022	Pflegewissenschaft M. Sc.	Prof. Dr. Janetzke/ Prof. Dr. Hartung Hochschule Neubrandenburg
DFG-Projekt RIWER	Rekonstruktion und Klassifikation von Wetterradardaten des DWD	Seit 2020	Zwei Doktoranden	Technische Universität Chemnitz, Prof. Chandra Prof. Dr. Teschke, Hochschule Neubrandenburg



<b>Forschungsprogramm</b>	<b>Titel der Promotion</b>	<b>Dauer der Promotion</b>	<b>Fachrichtung und Titel des Masterabschlusses der Promovierenden</b>	<b>Kooperierende Hochschule und betreuende/er Professoren/innen</b>
ProfQuaNB (BMBF)	Analyse von Low Cost MEMS für die Anwendung im Structural Health Monitoring	2023 bis 2025	Dipl. Ing. Energie- und Verfahrenstechnik	RWTH Aachen Prof. Dr. Blankenbach Hochschule Neubrandenburg, Prof. Dr. Willemsen
Professorinnenprogramm III	Das Stigma der „Asozialität“ in Ostdeutschland“	seit 2022 (gefördert bis 10/2025)	Politikwissenschaft, M. A.	Universität Greifswald, Prof. Dr. Hubertus Buchstein (Lehrstuhl für Ideengeschichte) Hochschule Neubrandenburg, Prof. Dr. Krüger
<b>Hochschule Stralsund</b>				
Netz-Stabil Dynamische Systemdienstleistungen durch Kombination chemischer und elektrischer Speicher	Auslegung und Inbetriebnahme eines hybriden elektrochemischen Speichers zur Verbesserung der Leistungsqualität am Netzanschlusspunkt dezentraler Energiewandler	Laufend	Elektrotechnik	Universität Rostock; Prof. Dr.-Ing. Michael Bierhoff
<b>Hochschule Wismar</b>				
„Entwicklung eines Fluid-Partikel-Schwingungstilgers mit optimierten Dämpfungseigenschaften für schlanke turmartige Bauwerke wie Windkraftanlagen, Glockentürmen und Hochhäuser“	„Optimierung des Dämpfungsverhaltens von abgestimmten Flüssigkeitstilgern durch Fluid-Partikel-Interaktionen“	Seit 2023	Fachrichtung: Bauingenieurwesen Masterabschluss: keine Angabe	Erstbetreuung noch nicht offiziell (voraussichtlich: Universität Rostock) Prof. Dr.-Ing. Kersten Latz (Hochschule Wismar)
„Tragverhalten von Lockstud-Systemen zur Herstellung wartungsfreier Verbindungen“	„Beitrag zur Ermittlung der axialen Schwingfestigkeit von Schließbolzen-Stud-Systemen und Erweiterung der Bemessungsregeln“	seit 2022	Fachrichtung: Maschinenbau/ Verfahrens- und Umwelttechnik Masterabschluss: keine Angabe	Prof. Dr.-Ing. habil. Knuth-Michael Henkel (Universität Rostock), Prof. Dr.-Ing. Ralf Glienke (Hochschule Wismar)

<b>Forschungsprogramm</b>	<b>Titel der Promotion</b>	<b>Dauer der Promotion</b>	<b>Fachrichtung und Titel des Masterabschlusses der Promovierenden</b>	<b>Kooperierende Hochschule und betreuende/er Professoren/innen</b>
Weiterentwicklung des Kerbfallkatalogs für Schrauben großer Durchmesser im Stahl- und Anlagenbau	„Prozesstechnik und Technologie zur spanenden Herstellung individueller Knochenimplantate“	seit 2022	Fachrichtung: Maschinenbau/ Verfahrens- und Umwelt-technik Masterabschluss: keine Angabe	Prof. Dr.-Ing. Wilko Flüge (Universität Rostock), Prof. Dr.-Ing. Tassilo-Maria Schimmelpfennig (Hochschule Wismar)
„Molekulare Muster zur Erkennung und Diskriminierung von Pilzen während der Phagozytose durch räuberische Amöben“	„Molekulare Muster zur Erkennung und Diskriminierung von Pilzen während der Phagozytose durch räuberische Amöben“	2021 bis geplant 2024	Fachrichtung: Maschinenbau/Verfahrens- und Umwelttechnik Masterabschluss: keine Angabe	Prof. Dr. Axel. A Brakhage (Friedrich-Schiller-Universität Jena), Prof. Dr. Falk Hillmann (Hochschule Wismar)
„Modellierung von Stromerzeugern im Inselbetrieb mit dynamischen Netzlasten“	„Entwicklung eines Berechnungsmodelles zur Analyse des Betriebsverhaltens eines Diesel-Stromerzeugers im Inselbetrieb mit dynamischer Netzlast“	2020 bis geplant 2024	Fachrichtung: Maschinenbau/Verfahrens- und Umwelttechnik Masterabschluss: keine Angabe	Prof. Dr.-Ing. Bert Buchholz (Universität Rostock), Prof. Dr.-Ing. Christian Fink (Hochschule Wismar)
„Rissdetektion mittels Schallemission in der Anwendung an Bauteilen der Federnindustrie“	„Rissdetektion mittels Schallemission in der Anwendung an Bauteilen der Federnindustrie“	2019 bis geplant 2024	Fachrichtung: Maschinenbau/Verfahrens- und Umwelttechnik Masterabschluss: keine Angabe	Prof. Dr.-Ing. Hermann Seitz (Universität Rostock), Prof. Dr.-Ing. Daniela Schwerdt (Hochschule Wismar)
„Standardholzbausysteme für öffentliche Gebäude“	„Evaluation der Lebensqualität bezogen auf technische materielle Infrastruktur in informellen Siedlungen in Kabul-Afghanistan“	2018 bis geplant 2025	Fachrichtung: Architektur Masterabschluss: keine Angabe	Prof. Dr.-Ing. Henning Bombeck (Universität Rostock), Prof. Dipl.-Ing. Martin Wollensak (Hochschule Wismar)
„Simulationsplattform zur digitalen Gesamtsystemanalyse und energetischen Betriebsoptimierung komplexer Passagierschiffe“	„Multidimensionale Kennfelder zur Echtzeitsimulation von Partikeln und Brennstoffverbräuchen im transienten Betrieb“	2018 bis geplant 2023	Fachrichtung: Seefahrt, Anlagentechnik und Logistik Masterabschluss: keine Angabe	Prof. Dr. Ing. habil. Karsten Müller (Universität Rostock), Prof. Dr.-Ing. Karsten Wehner (Hochschule Wismar)

<b>Forschungsprogramm</b>	<b>Titel der Promotion</b>	<b>Dauer der Promotion</b>	<b>Fachrichtung und Titel des Masterabschlusses der Promovierenden</b>	<b>Kooperierende Hochschule und betreuende/er Professoren/innen</b>
„Digitalisierung in Archäologie und Tiefbau - Entwicklung von Planungsprogrammen und Smart Services“	„An Architecture for Model Behavior Generation for Multiple Simulators“	seit 2017	Fachrichtung: Maschinenbau/Verfahrens- und Umwelttechnik Masterabschluss: keine Angabe	Apl.-Prof. Dr.-Ing. habil. Umut Durak (Technische Universität Clausthal), Prof. Dr.-Ing. Thorsten Pawletta (Hochschule Wismar)
„Digitalisierung des Mittelstandes im Tourismus im Verbundprojekt Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Rostock“	„Friendly Architecture – Untersuchung der Nutzerfreundlichkeit nachhaltiger Gebäude, mit Fokus auf Strategien der Effizienz, Konsistenz und Suffizienz und deren Auswirkungen auf die Architektur“	2018 bis geplant 2023	Fachrichtung: Architektur Masterabschluss: keine Angabe	Prof. Ing. arch. Robert Špaček, CSc.( Slowakische Technische Universität Bratislava (STechnische Universität )), Prof. Dipl.-Ing. Martin Wollensak (Hochschule Wismar)