



HESSISCHER LANDTAG

02. 12. 2020

Kleine Anfrage

Dr. Frank Grobe (AfD) und Heiko Scholz (AfD) vom 08.10.2020

Akquisition von Drittmitteln durch die hessischen Hochschulen – Teil II

und

Antwort

Ministerin für Wissenschaft und Kunst

Vorbemerkung Fragesteller:

Der Pressemitteilung Nr. 371 des Statistischen Bundesamtes vom 24. September 2020 ist zu entnehmen, dass die RWTH Aachen im Jahr 2018 unter den deutschen Universitäten die meisten Drittmittel in Höhe von 324 Mio. € eingeworben hatte und damit, wie bereits in den Vorjahren, Platz 1 hinsichtlich der Ausstattung mit Drittmitteln belegte.

Nach der RWTH Aachen folgen auf den Plätzen 2 und 3 die Technische Universität München mit 299 Mio. € und die Technische Universität Dresden mit 244 Mio. € Drittmittel. Wird als Bezugsgröße die Professorenschaft der jeweiligen Hochschule gewählt, dann werden die Plätze 1, 2 und 3 von der RWTH Aachen, der Technischen Universität München und der Universität Stuttgart eingenommen:

→ https://www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2020/09/PD20_371_213.html

Das Thema „Drittmittel-Akquisition“ ist für die Hochschulen mit mindestens drei Aspekten verknüpft: Zum einen trägt diese wesentlich zur Verbesserung ihrer Einnahmesituation bei, zum anderen sei ein zunehmender Teil der Arbeitskapazität des wissenschaftlichen Personals für die Einwerbung und Verwaltung der Drittmittel sowie zur Dokumentation ihrer Verwendung gebunden:

→ <https://www.unimarburg.de/de/aktuelles/news/2019/hessens-universitaeten-brauchen-deutliche-verstaerkung-ihrer-mittelfuer-forschung-und-lehre>

Insbesondere bedürfen u.E. die von privatwirtschaftlichen Unternehmen finanzierten Drittmittelprojekte hinsichtlich der Umsetzung der Hochschulautonomie und der Wissenschaftsfreiheit besondere Beachtung insofern, als diese primär die Realisierung von Partikularinteressen bezwecken:

→ https://statistik.hessen.de/press/pressarchiv/pm_1757.html

Die Wirkmächtigkeit der hochschulischen Drittmittel ist demzufolge für das Bundesland Hessen datengestützt zu eruieren.

Vorbemerkung Ministerin für Wissenschaft und Kunst:

Der Pressemitteilung des Statistischen Bundesamtes, die die Fragesteller in ihrer Vorbemerkung heranziehen, ist neben den zitierten Fakten außerdem zu entnehmen, dass:

- bei der genannten Reihung die medizinischen Einrichtungen der Universitäten nicht berücksichtigt sind, um eine Vergleichbarkeit zwischen Universitäten mit und ohne medizinische Einrichtungen herzustellen,
- andere Hochschularten deutlich weniger Drittmittel einnehmen als Universitäten (durchschnittlich, Angabe je Professur) und
- die Ingenieurwissenschaften noch vor der Humanmedizin/den Gesundheitswissenschaften die Fächergruppe mit den höchsten Drittmiteleinnahmen je Professorin bzw. Professor an den Universitäten darstellen.

Die RWTH Aachen (größte Universität für technische Studiengänge in Deutschland), die TU München (zweitgrößte) und die TU Dresden gehören zu den großen Universitäten in Deutschland, die zudem – wie auch die Universität Stuttgart – die Ingenieurwissenschaften zu ihren Kernbereichen zählen.

In der Vorbemerkung führen die Fragesteller aus, dass die „Drittmittel-Akquisition“ wesentlich zur Verbesserung ihrer Einnahmesituation der Hochschulen beitrage. Diese prinzipiell zutreffende Aussage ist insoweit zu ergänzen, dass – da es sich im Regelfall um spezifisch zweckgebundene Drittmittel handelt – die so finanzierten Projekte in Forschung und Lehre andernfalls nicht durchgeführt würden. Sie erweitern und komplementieren das Spektrum der Aktivitäten an Hochschulen und eröffnen häufig neue inhaltliche wie kooperative Möglichkeiten sowie Synergien mit wei-

teren Handlungsfeldern, z.B. dem Wissenstransfer („Third Mission“), auch wenn hierdurch natürlich auch ein Anstieg an damit einhergehenden Arbeitskapazitäten und Verwaltungsaufwänden verbunden ist.

Das Hessische Hochschulgesetz (HHG) weist den Hochschulen, als eine ihrer Aufgaben, die Förderung des Wissens- und Technologietransfers (§3 Abs.3 HHG) zu. Dem Transfer des an den Hochschulen generierten Wissens kommt sowohl eine gesellschaftliche als auch eine ökonomische Bedeutung zu. Die Kooperation von Hochschulen und privatwirtschaftlichen Unternehmen ist vielfach die Voraussetzung für Innovation und/oder deren Umsetzung. Von privatwirtschaftlichen Unternehmen finanzierte Drittmittelprojekte bedienen somit mitnichten ausschließlich oder primär Partikularinteressen; dennoch unterliegen sie selbstverständlich besonderen Regularien. Zum Beispiel dürfen privat finanzierte Drittmittelprojekte nur unter Abrechnung der Vollkosten bearbeitet werden, sodass den Hochschulen hierbei keinerlei Nachteile entstehen.

Die folgenden Daten zu Drittmitteln wurden der Hochschulfinanzstatistik des Statistischen Landesamtes entnommen. Diese liegen bis zum Jahr 2018 vor. Daher werden die Fragen bezüglich Drittmitteln bis zu diesem Jahr beantwortet.

Die Staatliche Hochschule für Bildende Künste – Städtelschule ist nicht Gegenstand der Anfrage, da diese erst seit dem 01.01.2019 zum Verbund der Hochschulen unter der Trägerschaft des Landes Hessen gehört, und die Anfrage sich lediglich auf den Zeitraum 2015 bis 2018 bezieht.

Diese Vorbemerkungen vorangestellt, beantworte ich die Kleine Anfrage wie folgt:

Frage 1. Mit Bezugnahme auf Teil I, 5.: Welche Forschungsprojekte wurden bzw. werden mithilfe der von privatwirtschaftlichen Unternehmen/Organisationen den hessischen Hochschulen zur Verfügung gestellten Drittmittel finanziert (Bitte nach Hochschulart, Hochschule, Unternehmen, Arbeitstitel des Forschungsprojektes, zugeordnete Fakultät bzw. Fachbereich, Finanzvolumen und Bearbeitungsdauer differenzieren)?

Die Zusammenarbeit mit privatrechtlichen Unternehmen/Organisationen ist i.d.R. durch projektindividuelle, privatrechtliche Verträge geregelt. Mit diesen vertraglichen Vereinbarungen sind i.d.R. Vertraulichkeitsvereinbarungen fixiert, die sich auf Inhalt, Laufzeit und Umfang der Zusammenarbeit beziehen können. Teilweise wäre für eine etwaige Herausgabe von Daten sogar die vorherige schriftliche Zustimmung der Mittelgeber erforderlich.

Die Universitäten weisen jedoch darauf hin, dass im Fall der Inanspruchnahme solcher Fördermittel seitens der privatwirtschaftlichen Unternehmen für Lehr- und Forschungszwecke von Seiten der Universitäten darauf geachtet wird, dass die Regelungen der Wissenschaftsfreiheit (insbesondere das Publikationsrecht der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler) sowie die Regelungen im Rahmen der Hochschulautonomie nach HHG weiterhin gelten. Dies sichern entsprechende Verträge oder Vertragsbestandteile zur Wahrung der hochschulischen Interessen entsprechend ab, was auch die Funktion hat, die Universitäten gegenüber Einflussnahmen seitens der Industriepartner abzusichern.

Dessen ungeachtet hat die Universität Kassel vor dem Hintergrund einer im Jahr 2017 novellierten Satzung zur „Transparenz in der Forschung mit Mitteln Dritter“ für das Jahr 2018 eine Liste der laufenden Forschungsprojekte übermittelt. Diese in Anlage 1 übermittelte Aufstellung enthält somit nur Forschungsprojekte, die ab 2018 von privatwirtschaftlichen Unternehmen/Organisationen beauftragt wurden und die einen Auftragswert größer 5.000 € aufweisen.

Die Hochschule Geisenheim University (HGU) hat zwei Projekt übermittelt, die ebenfalls in der Anlage 1 aufgeführt sind.

Auch die Hochschule Darmstadt (h_da), die Frankfurt University of Applied Sciences (FRA-UAS), die Technische Hochschule Mittelhessen (THM), die Hochschule RheinMain (HSRM) und die Hochschule Fulda (HS Fulda) haben Übersichten geschickt, die FRA-UAS, die THM und die HSRM, vor dem Hintergrund der vorher ausgeführten Geheimhaltungsproblematik, in anonymisierter Form (Anlage 1).

Seitens der Kunsthochschulen hat die Hochschule für Gestaltung (HfG): eine Übersicht mit wenigen anonymisierten Firmennamen übermittelt, die Hochschule für Musik und Darstellende Kunst (HfMDK) teilt mit, dass es an der HfMDK keine privatwirtschaftlich finanzierten Forschungsprojekte gibt.

- Frage 2. Liegen der Landesregierung empirische Erkenntnisse bzw. qualitative Abschätzungen darüber vor, welcher zeitliche Aufwand zur Beantragung, Verwaltung und Dokumentation der Verwendung der Drittmittel für das wissenschaftliche bzw. nichtwissenschaftliche Personal an den hessischen Hochschulen verbunden ist?
Falls ja: Bitte diese Inhalte skizzieren.
Falls nein: Warum nicht?

Umfassende Daten zum zeitlichen Aufwand zur Beantragung, Verwaltung und Dokumentation der Verwendung von Drittmitteln des wissenschaftlichen bzw. nichtwissenschaftlichen Personals liegen den hessischen Hochschulen und somit auch der Landesregierung nicht vor.

Forschung sowie die Förderung des Technologie- und Wissenstransfers sind originäre Aufgaben der Hochschulen gemäß §3 HHG. Im Rahmen der Selbstverwaltung obliegt es der Hochschule, die o.g. Prozesse zur Durchführung von Drittmittelprojekten auf dezentraler sowie zentraler Ebene durch eine angemessene Bereitstellung der hierfür erforderlichen Ressourcen (Personal und Ausstattung) zu unterstützen. Eine generelle Zeit- und Mengenerfassung auf Ebene der im Wirtschaftsplan der Hochschule ausgewiesenen Produkte erfolgt lediglich, soweit der Geldgeber eine Zeitaufschreibung des Projektpersonals dezidiert verlangt oder im Rahmen von Projekten, die der Vollkostenrechnung unterliegen. Eine darüber hinaus gehende Notwendigkeit für eine generelle Zeiterfassung sehen die Hochschulen derzeit nicht, zumal unter dem Aspekt der Wirtschaftlichkeit.

Einzelne Hochschulen sind in der Lage, den Ressourceneinsatz in den zentralen Einheiten der Hochschule (partiell) zu benennen. An der Goethe-Universität Frankfurt waren im Jahr 2019 36,0 Vollzeitäquivalente (VZÄ) auf zentraler Ebene in verschiedenen Abteilungen in der Beratung zur Antragsstellung, der Vertragsprüfung und der Drittmitteladministration tätig (HIS-Institut für Hochschulentwicklung). Zum Aufwand in den weiteren zentralen Verwaltungseinheiten (Personal, Finanzbuchhaltung, Beschaffung, etc.) liegen keine detaillierten Angaben speziell für Drittmittelprojekte vor. An der TU Darmstadt beträgt der Personalaufwand im Dezernat Forschung und Transfer für Beantragung, Verwaltung und Dokumentation der Verwendung der Drittmittel im laufenden Jahr 2020 rund 850.000 €. Der Aufwand in anderen Bereichen der zentralen Verwaltung, beispielsweise der Finanzbuchhaltung oder der Personalverwaltung, die in unmittelbarem Bezug zu Drittmittelprojekten stehen, lässt sich von anderen Verwaltungsvorgängen nicht separieren. Eine Abschätzung zum zeitlichen Aufwand der zentralen Verwaltung bei der Beantragung und Durchführung von Drittmittelprojekten an der HGU ergibt einen Einsatz von etwa 8,5 VZÄ pro Jahr.

Über den dezentral in den Fachbereichen anfallenden Aufwand für die Beantragung von Drittmitteln und die administrative Abwicklung der Drittmittelprojekte liegen keine Angaben vor.

Die Beantragung von Drittmitteln wird seitens des wissenschaftlichen Personals geleistet. Laut Wissenschaftsbefragung 2016 des Deutschen Zentrums für Hochschul- und Wissenschaftsforschung GmbH (DZHW), die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an deutschen Hochschulen adressiert (→ https://www.dzhw.eu/pdf/pub_brief/dzhw_brief_04_2019.pdf), wenden Professorinnen und Professoren im Durchschnitt 9 % ihrer Arbeitszeit für das Einwerben von Forschungsgeldern auf. Der Anteil der dafür aufgewendeten Arbeitszeit nimmt im Karriereverlauf (Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler vor der Promotion vs. nach der Promotion vs. Professorin/Professor) zu. Der durchschnittliche Arbeitszeitanteil, der auf die Drittmittelakquise entfällt, differiert in den Fächergruppen (Ingenieurwissenschaften, Lebenswissenschaften, Naturwissenschaften, Geistes- und Sozialwissenschaften). Es ist davon auszugehen, dass diese Daten auch für das wissenschaftliche Personal an hessischen Hochschulen eine gute Näherung darstellen.

- Frage 3. Mit Bezugnahme auf Teil I 5.,1. und 2.: Sieht die Landesregierung im Zusammenhang mit der herrschenden Praxis hinsichtlich der Beantragung, der Verwaltung, Dokumentation und des Einsatzes der Drittmittel die Autonomie der Hochschule bzw. die Umsetzung des Verfassungsangebotes der Wissenschaftsfreiheit (Art. 5 Abs. 3 GG) als vollumfänglich gegeben an?
Falls ja: Wie lautet hierfür die Begründung?
Falls nein: Welche Maßnahmen werden zwecks Abänderung dieses Zustandes ergriffen?

Die Landesregierung sieht die Autonomie der Hochschule bzw. die Umsetzung des Verfassungsgebotes der Wissenschaftsfreiheit (Art. 5 Abs. 3 GG) durch die von den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern vorgenommenen Forschungsarbeiten in keiner Weise als eingeschränkt an. Forschung, und damit auch Forschung mit Mitteln Dritter, gehört zu den dienstlichen Aufgaben von Hochschulmitgliedern – hier insbesondere von Professorinnen und Professoren und wissenschaftlichem Personal. Es gelten die Regeln des § 28 und 29 des HHG vom 14.12. 2009 (GVBl. I S. 666, zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 24.06.2020).

Die Universität muss Teil und Forum der gesellschaftlichen Debatte sein. Daher gehört auch der Technologietransfer zu den Dienstaufgaben der Hochschulen. Auch die Kooperation mit Industriepartnern ist unter dieser Handlungsdimension zu subsummieren. Im Zuge der Durchführung

von Auftragsforschungsprojekten, die demnach ebenfalls dem Bereich der „Third Mission“ zuzuordnen sind, sichern die Hochschulen Ihre hochschulischen Interessen und Rechte durch entsprechende Verträge oder Vertragsbestandteile ab, so dass Einflussnahmen seitens der Industriepartner vermieden werden.

Ausweislich einer Befragung der Konrad-Adenauer-Stiftung und des Instituts für Demoskopie Allensbach Deutschland zur Forschungsfreiheit, erstmals veröffentlicht im Februar 2020, fühlen sich die meisten Hochschullehrenden an deutschen Universitäten in ihrer Forschung frei. So schätzen 93 % der Befragten die Wissenschaftsfreiheit in Deutschland als hoch bis sehr hoch ein. Zudem gehört Deutschland zu den Ländern, denen die, oft international gut vernetzten, Hochschullehrenden die geringsten Einschnitte im Bereich Wissenschaftsfreiheit zugeschrieben.

Frage 4. Wie bewertet die Landesregierung das in der Vorbemerkung ausgeführte Faktum, wonach auf den ersten drei Plätzen der Einwerbung der Drittmittel sowohl in absoluten Zahlen als auch bei Umlegung auf die Professorenschaft keine hessische Hochschule anzutreffen ist vor dem Hintergrund, dass Hessen als „Geberland“ im Rahmen des Länderfinanzierungsausgleiches zu den ökonomisch vergleichsweise leistungsstarken deutschen Bundesländern gerechnet wird?

Die Besetzung der ersten drei Plätze der o.g. Statistik befindet sich im Einklang mit folgenden, in der Vorbemerkung der Ministerin bereits kurz angesprochenen, Sachverhalten:

1. Die Fächergruppen mit den höchsten Drittmittelleinwerbungen, sowohl insgesamt als auch bezogen auf Professorinnen und Professoren, sind die Ingenieurwissenschaften. Diese liegen höher als die der Humanmedizin/den Gesundheitswissenschaften.
2. Bei dem in der Vorbemerkung angeführten Vergleich wurden die medizinischen Einrichtungen der Universitäten nicht berücksichtigt.
3. Die RWTH Aachen und die TU München sind die größte bzw. zweitgrößte Universität für technische Studiengänge in Deutschland. Auch die drittplatzierte Hochschule, die TU Dresden, ist, ausweislich der einschlägigen Parameter (Anzahl der Studierenden, Jahresetat, Landesmittel, Drittmittel, Anzahl der Mitarbeitenden), deutlich größer als die einzige technische Universität in Hessen, die TU Darmstadt.

Einen unmittelbaren Zusammenhang der Drittmittelstatistik mit dem Landesstatus im Rahmen des Länderfinanzierungsausgleiches vermag die Landesregierung nicht zu erkennen.

Frage 5. Gedenkt die Landesregierung Maßnahmen zu ergreifen, welche geeignet sind, perspektivisch die Verortung hessischer Hochschulen auf den vorderen Plätzen in der Rangordnung der Drittmittelleinwerbung zu befördern bei gleichzeitiger Minimierung der in der Vorbemerkung sowie 2. und 3. thematisierten Problematiken?
Falls ja: Wie sind diese Maßnahmen ausgestaltet?
Falls nein: Warum nicht?

Die Landesregierung unterstützt die Hochschulen in Hessen bereits jetzt massiv bei ihren Bemühungen um die Einwerbung von Drittmitteln. Unter anderem sind hier folgende aktuelle Maßnahmen und Programme zu nennen:

1. Das Landesprogramm LOEWE (LandesOffensive zur Entwicklung Wissenschaftlich-ökonomischer Exzellenz) zielt u.a. darauf ab, die hessischen Wissenschaftseinrichtungen in die Lage zu versetzen, Projektmittel aus überregionalen Forschungsprogrammen einzuwerben. Das Programm wurde durch die jüngste Weiterentwicklung und Erweiterung um zwei neue Förderlinien noch einmal gestärkt.
2. Die Landesregierung unterstützt die Hochschulen bei der Stärkung ihrer Strategiefähigkeit, die sich immer deutlicher als die Voraussetzung für die Einwerbung großvolumiger Drittmittelprojekte erweist.
3. Die Landesregierung ertüchtigt die hessischen Universitäten durch die einmalige Fördermaßnahme „Clusterprojekte“ für die Antragstellung auf die Einrichtung von Exzellenzclustern in der nächsten Runde der Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder.
4. Mit dem ganz neu aufgelegten Programm „Hessen Horizon“ unterstützt die Landesregierung vielversprechende hessische Forschungsvorhaben, die auf eine erfolgreiche Projektförderung der Europäischen Union zielen.

Die Hochschulen ergreifen ihrerseits Maßnahmen, um den Arbeitsaufwand für die Akquise und Administration von Drittmitteln soweit wie möglich auf zentrale Strukturen zu verlagern (siehe auch Antwort zu Frage 2) und somit das wissenschaftliche Personal zu entlasten.

Wiesbaden, den 27. November 2020

Angela Dorn

ANLAGE 1, 7 Seiten

zu Frage 1.

Mit Bezugnahme auf Teil I, 5.: Welche Forschungsprojekte wurden bzw. werden mithilfe der von privatwirtschaftlichen Unternehmen/Organisationen den hessischen Hochschulen zur Verfügung gestellten Drittmittel finanziert (Bitte nach Hochschulart, Hochschule, Unternehmen, Arbeitstitel des Forschungsprojektes, zugeordnete Fakultät bzw. Fachbereich, Finanzvolumen und Bearbeitungsdauer differenzieren)?

UNIVERSITÄTEN

Unternehmen	Projektbezeichnung	FB /Einrichtung	Finanzvolumen	Projektlaufzeit/ Projektdauer
Sika Deutschland GmbH	Machbarkeitsstudie: "Schwindreduzierer-Screening in ultrahochfestem Betonen"	Bauingenieur- u. Umweltingenieurwesen	k.A.	01.01.2018 - 30.04.2018
Volkswagen AG	FAST 2018 - Alternative Magnetanordnung	Elektrotechnik/Informatik	k.A.	01.01.2018 - 31.12.2018
B.Braun Melsungen AG	Vernetzungsgrad von Silikonkautschuken	Maschinenbau	k.A.	01.01.2018 - 31.12.2018
Daimler AG	Entwicklung von HV-Bordnetzmesstechnik	Elektrotechnik/Informatik	k.A.	01.01.2018 - 31.12.2018
BESH w.V.	Evaluierung der Wirksamkeit der Informationskamapgne	Ökologische Agrarwissenschaften	k.A.	01.01.2018 - 29.05.2020
VW AG	Entwicklung eines Simulationswerkzeugs für verlorene Salzkerne im Al-Druckguss mittels OpenFOAM - Aufstockung!	Maschinenbau	k.A.	01.03.2018 - 31.12.2018
HLNUG	Wanderschafe Teil 2	Architektur, Stadtplanung und Landschaftsplanung	k.A.	01.04.2018 - 30.09.2018
innogy SE	Innogy Klebungen auf Polycarbonatgehäusen	Maschinenbau	k.A.	01.04.2018 - 31.10.2018
EJOT GmbH & Co. KG	ZfP von Reibelementeschweißung (Entwicklung einer zerstörungsfreien Prüftechnik für die EJOWELD® Reibelemente)	Maschinenbau	k.A.	01.04.2018 - 31.10.2018
Volkswagen AG	Oberflächenanalyse Kühler	Maschinenbau	k.A.	01.05.2018 - 31.01.2019
Volkswagen AG	Intelligentes Gusswerkzeug für eine Druckgussform - Aufstockung!	Maschinenbau	k.A.	01.05.2018 - 30.06.2019
Volkswagen AG	Prozessentwicklung für Salzkerne im Warmkammerdruckguss - Aufstockung!	Maschinenbau	k.A.	01.01.2018 - 30.09.2020
Base Technologies GmbH	Oberpfälzer Seenland	Bauingenieur- u. Umweltingenieurwesen	k.A.	01.05.2018 - 30.04.2019
Hisilicon Optoelectronics Co., Ltd	Quantum Dot Laser	Mathematik und Naturwissenschaften	k.A.	01.06.2018 - 31.05.2019
CDM Smith Consult GmbH	Numerische Berechnungsverfahren in der Geotechnik	Bauingenieur- u. Umweltingenieurwesen	k.A.	01.05.2018 - 31.12.2018
Hilti	Entwicklung anorganischer Patronenanker II	Bauingenieur- u. Umweltingenieurwesen	k.A.	01.05.2018 - 31.01.2019
BfN	Update digitale GIS-Karte	Architektur, Stadtplanung und Landschaftsplanung	k.A.	01.05.2018 - 31.05.2018
Fraunhofer	Simulation viskoelastischen Fließverhaltens mittels der Finite Pointset Methode	Mathematik und Naturwissenschaften	k.A.	01.06.2018 - 31.05.2021
VW AG	DQ400e HyMo evo - Analyse verschiedener Ölzuführkonzepte, Anpassung des bereits existierenden diskreten Wärmemodells, Abgleich und Ergänzung des FMF-Wärmemodells vom Hybridmodul, Durchführung von Co-Simulationen, Aufbau eines ölgekühlten Hybridmoduls	Maschinenbau	k.A.	01.01.2018 - 31.12.2018
Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle	Qualitätsanforderungen in der Energieberatung	Architektur, Stadtplanung und Landschaftsplanung	k.A.	01.07.2018 - 30.06.2020
Phoenix Contact GmbH & co. KG	Phoenix Contact - Spritzgießen	Maschinenbau	k.A.	25.05.2018 - 24.05.2021
BAFA	BfEE 04/2018 - Wissenschaftliche Aktualisierung und Vereinfachung der Merkblätter und Formulare zum Förderatbestand Wärmepumpen und Biomasseanlagen zur Bereitstellung von Prozesswärme im Rahmen der Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt	Maschinenbau	k.A.	15.06.2018 - 21.09.2018
Audi AG	Evaluation Unfallszenarien kooperativer C2P Ansatz	Elektrotechnik/Informatik	k.A.	01.05.2018 - 31.10.2018
VolaPlast	Erforschung neuer Fzg-Scheiben-Waschsysteme	Elektrotechnik/Informatik	k.A.	01.01.2018 - 30.06.2019
Hilti AG	Unterstützung bei der Entwicklung von PKD Bohrwerkzeugen	Maschinenbau	k.A.	01.05.2018 - 30.06.2018
Stadt Frankfurt am Main	Erarbeitung von Beiträgen zum Freiflächenentwicklungsplan (FFEP) der Stadt Frankfurt am Main	Architektur, Stadtplanung und Landschaftsplanung	k.A.	17.05.2018 - 30.09.2019
VolaPlast GmbH & Co.KG	Unterstützung der Entwicklungsabteilung/Projekt MVC - Aufstockung!	Elektrotechnik/Informatik	k.A.	01.01.2018 - 30.06.2018
vhw, Berlin	Regiopolen in Deutschland: Funktionen, Governance und raumordnerischer Kontext	Architektur, Stadtplanung und Landschaftsplanung	k.A.	01.06.2018 - 30.04.2019
DGfM e.V., Berlin	Novellierung DIN EN 1998-1/NA	Bauingenieur- u. Umweltingenieurwesen	k.A.	01.08.2018 - 30.09.2018
Feuerwehrschule Würzburg	SFSW - Gruppenführerlehrgang: Entwicklung einer 3D Prototypen-Simulation für Ausbildungszwecke im Gruppenführerlehrgang	Elektrotechnik/Informatik	k.A.	01.09.2018 - 31.03.2019
Feuerwehrschule Würzburg	SFSW - Hohlstrahlrohr: Entwicklung eines VR Prototypen für Hohlstrahlrohrsimulation	Elektrotechnik/Informatik	k.A.	01.09.2018 - 31.12.2018
Merck KGaA / Wacker Chemie AG	Smart Gel Application	Elektrotechnik/Informatik	k.A.	01.09.2018 - 31.08.2019
Österr. Forschungs-u.Fördergesellschaft.	CRABforOERE-Cold Recycled Asphalt Bases	Bauingenieur- u. Umweltingenieurwesen	k.A.	01.09.2018 - 31.08.2020
BAFA	Qualitätsanforderungen in der Energieberatung	Architektur, Stadtplanung und Landschaftsplanung	k.A.	01.07.2018 - 30.06.2020
Oberösterreichische Landesregierung	Erstellung eines Wellenbandmodells Ischl und Traun	Bauingenieur- u. Umweltingenieurwesen	k.A.	01.08.2018 - 30.06.2019

BetonTec GmbH, Berlin	Entwicklung von UHPC-Fassadenplatten	Bauingenieur- u. Umweltingenieurwesen	k.A.	01.09.2018 - 28.02.2019
B.Braun Melsungen AG	Silikonextrusion - Herstellung Silicone Sleeve	Maschinenbau	k.A.	01.07.2018 - 30.06.2019
Bundesverband Leichtbeton e.V.	Druckfestigkeit	Bauingenieur- u. Umweltingenieurwesen	k.A.	01.08.2018 - 31.01.2019
Rösberg Engineering	Wissenschaftliche Begutachtung eines Zertifizierungssystems	Elektrotechnik/Informatik	k.A.	01.07.2018 - 31.10.2018
AuE Kassel GmbH	Kinematik von Kfz-Radaufhängungen - Modellierung und Entwicklung eines rechnergestützten Analysewerkzeugs	Maschinenbau	k.A.	01.10.2018 - 31.12.2018
Sulzer AG	Anthropomorphe Bewegungen	Maschinenbau	k.A.	03.09.2018 - 15.10.2018
Littelfuse Europe GmbH	Lichtbogendetektion	Elektrotechnik/Informatik	k.A.	01.07.2018 - 30.06.2019
Fischerzunft Lohr e.V.	Einfluss von Betriebszuständen der Mainstaustufe Steinbach auf die Strömungsverhältnisse im unmittelbaren Unterwasserbereich	Bauingenieur- u. Umweltingenieurwesen	k.A.	01.11.2018 - 31.05.2019
VW AG	Prozessentwicklung für Salzkerne im Warmkammerdruckguss - Aufstockung!	Maschinenbau	k.A.	01.01.2018 - 30.09.2020
VDI/VDE-IT GmbH	Bundesbericht Wissenschaftlicher Nachwuchs 2021	sonstige Wissenschaftliche Zentren	k.A.	01.12.2018 - 30.11.2020
VW AG	Blue Factory 3	Maschinenbau	k.A.	01.01.2019 - 31.12.2019
Robert Bosch GmbH	SSR-Gußdeckel	Maschinenbau	k.A.	01.01.2018 - 31.12.2018
WVI GmbH	Finanzierung des ÖPNV auf Basis von alternativen Finanzierungsinstrumenten	Bauingenieur- u. Umweltingenieurwesen	k.A.	01.12.2018 - 28.02.2019
WVI GmbH	Konzeption eines EFM-basierten Tarifes für den Verkehrsverbund Großraum Nürnberg	Bauingenieur- u. Umweltingenieurwesen	k.A.	01.09.2018 - 31.08.2019
DB Station + Service AG	Entwicklung einer Methodik zur Erfassung des Investitionsbedarfs von baulichen Anlagen - Ermittlung der tatsächlichen Nutzungsdauer, deren Ersatzinvestitionskosten und Definition von langfristigen Ersatzstrategien - Aufstockung	Maschinenbau	k.A.	1.1.2018 - 30.11.2018
VW AG	Strömungstechnische Optimierung der Wärmeleitung im Hybridmodul	Maschinenbau	k.A.	01.10.2018 - 31.12.2018
Max Bögl Bauservice GmbH & Co. KG	Machbarkeitsstudie Betontechnologie	Bauingenieur- u. Umweltingenieurwesen	k.A.	01.12.2018 - 31.05.2019
VERBUND Innkraftwerke GmbH	Wehrhydraulik am Kraftwerk Feldkirchen	Bauingenieur- u. Umweltingenieurwesen	k.A.	01.08.2018 - 20.12.2019
B.Braun Melsungen AG	Anwendungszentrum Kunststoffverarbeitung - Aufstockung	Maschinenbau	k.A.	01.01.2018 - 31.12.2019
Rudolph Automotive Logistik GmbH	Wissenschaftliche Begleitung bei der Bewertung der Materialversorgung im Mercedes Benz Werk Kassel der Daimler AG zur Vorbereitung einer Forschungs Kooperation	Maschinenbau	k.A.	19.11.2018 - 31.01.2019
Uniper Kraftwerke GmbH	Ermittlung von Fließgeschwindigkeiten im Oberwasser der Kraftwerke Kesselstadt und Offenbach	Bauingenieur- u. Umweltingenieurwesen	k.A.	01.11.2018 - 31.12.2018
MT Spielbetriebs- und Marketing AG	Ballsportgruppen im Grundschulalter	Gesellschaftswissenschaften	k.A.	01.01.2018 - 30.06.2023
cdw Stiftung gGmbH	Erhöhung der Energieautarkie der Gebäude am Standort WA	Elektrotechnik/Informatik	k.A.	01.12.2018 - 31.01.2020
VW AG	Untersuchungen von Härtesteigerung von Zylinderkurbelgehäusen	Maschinenbau	k.A.	01.07.2018 - 31.12.2018
Arvos GmbH	Schweißsimulation Ovalsammler	Maschinenbau	k.A.	01.10.2018 - 31.12.2018

HOCHSCHULE NEUEN TYPEN

Hochschule Geisenheim University				
Unternehmen	Projektbezeichnung	FB /Einrichtung	Finanzvolumen	Projektlaufzeit/ Projektdauer
Pall Filtersystems GmbH	Mathematische Modelle für Cross-Flow Filtration	Institut für Modellierung und Systemanalyse	150.000 €	04/2018 - 03/2021
PROBAT-Werke von Gimborn Maschinenfabrik GmbH	Mathematische Modellierung und Computersimulation der Kaffeeröstung	Institut für Modellierung und Systemanalyse	150.000 €	07/2016 - 06/2019

HOCHSCHULEN FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN (HAW)

Hochschule Darmstadt - University of Applied Sciences				
Unternehmen	Projektbezeichnung	FB /Einrichtung	Finanzvolumen	Projektlaufzeit/ Projektdauer
Schneider Electric Automation	Zielorientierte Identifikation des Mehrkörper.	Elektrotechnik und Informationstechnik	14.050 € zzgl. MWST.	01.04.15 - 29.02.16
Software AG Stiftung	Forschungsförderung u. Forschungsbegleitung am (ISASP)	Gesellschaftswissenschaften und Soziale Arbeit	20.000 €	01.04.15 - 31.04.17
Schneider Electric Automation	Entw. und Sim. modellbasierte Regelung für Delta-Robot.	Elektrotechnik und Informationstechnik	9.608 € zzgl. MWST.	01.04.15 - 31.07.16
Basler AG	Time-Of-Flight-Kameras	Mathematik und Naturwissenschaften	9.216 € zzgl. MWST.	01.06.15 - 15.03.16
Evonik Resource Efficiency GmbH	Testung von Öladditiven... (Cold start engine Tests)	Maschinenbau und Kunststofftechnik	88.492 € zzgl. MWST.	01.12.15 - 31.05.19
HEAGmobilo GmbH	Betriebsleistungserfassung Strassenbahnen	Bauingenieurwesen	75.226 € zzgl. MWST.	01.12.15 - 31.10.16
Adam Opel AG	Test Processing of DFSS test bench 3	Maschinenbau und Kunststofftechnik	3.500 € zzgl. MWST.	01.01.15 - 31.12.16
Stadt Rodgau	Verkehrserhebung Rodgau	Bauingenieurwesen	3.127 € zzgl. MWST.	01.08.15 - 31.05.16

HEAGmobilo GmbH	Betriebsleistungserfassung Strassenbahnen	Bauingenieurwesen	75.226 € zzgl. MWST.	01.12.15 - 31.10.16
Stadt Groß-Umstadt	Verkehrserhebung Groß-Umstadt	Bauingenieurwesen	13.243 € incl. MWST.	01.08.15 - 31.01.18
IHK Darmstadt Rhein-Main	Apps für Smartphones "Berufliche Orientierung"	Media	11.541 € zzgl. MWST.	01.10.15 - 30.11.18
Hessen Trade & Invest	Unterstützung der Arbeitsgemeinschaft Nahmobilität	Bauingenieurwesen	2.882 € zzgl. MWST.	01.03.16 - 15.08.16
Stadt Rodgau	Marktverhalten auf dem Wochenmarkt	Bauingenieurwesen	4.579 € zzgl. MWST.	15.05.16 - 31.03.17
Stadt Lorsch	Radverkehrskonzeption Stadt Lorsch	Bauingenieurwesen	12.588 € zzgl. MWST.	01.07.16 - 31.09.18
Stadt Heusenstamm	Verkehrserhebung Heusenstamm Ringstr./Hohebergstr.	Bauingenieurwesen	4.943 € zzgl. MWST.	06.07.16 - 30.04.17
HEAGmobilo GmbH	Qualitätsanalyse für Fußgängersignalanl.	Bauingenieurwesen	75.753 zzgl. MWST.	01.09.16 - 30.04.18
Stadt Neu-Isenburg	Machbarkeitsprüfung Radverkehrskonzept Neu-Isenburg	Bauingenieurwesen	2.882 € zzgl. MWST.	01.12.16 - 15.02.18
Schneider Electric Automation	Delta-Roboter PacDrive	Elektrotechnik und Informationstechnik	37.000 € zzgl. MWST.	01.02.16 - 30.04.17
Institut für Wohnen und Umwelt	Wohn- und Gebäudetechnologie	Elektrotechnik und Informationstechnik	150.000 € zzgl. MWST.	13.01.16 - 30.04.20
Ökolife Energie GmbH	CarReE iks I (Dieburg)	Gesellschaftswissenschaften und Soziale Arbeit	79.166 € zzgl. MWST.	15.02.16 - 31.12.17
Evonik Resource Efficiency GmbH	.....Nanofluide.....	Maschinenbau und Kunststofftechnik	62.880 € zzgl. MWST.	01.03.16 - 28.02.19
Adam Opel AG	Optimized Oil Grooves Design	Maschinenbau und Kunststofftechnik	4.000 € zzgl. MWST.	01.04.16 - 30.09.17
Adam Opel AG	Test bench and application electrical Water Pump	Maschinenbau und Kunststofftechnik	44.142 € zzgl. MWST.	01.05.16 - 30.04.18
Corning GmbH	Rollenprüfstandstests Fa. Corning	Maschinenbau und Kunststofftechnik	1.200 € zzgl. MWST.	01.07.16 - 31.05.17
Basler AG	Kalibrierung einer ToF-Kamera	Mathematik und Naturwissenschaften	11.139 € zzgl. MWST.	01.09.16 - 31.08.17
Microdyn Nadir	Versuche mit menbrangest.Pulveraktivkohleverfahren	Bauingenieurwesen	16.431 € zzgl. MWST.	15.06.17 - 31.01.19
Stadt Neu-Isenburg	Workshop Fahrradstraße für Neu-Isenburg	Bauingenieurwesen	3.906 € zzgl. MWST.	01.05.17 - 15.02.18
Stadt Hofheim am Taunus	Talstr. in Lorschbach-Erhebung des Radverkehrs	Bauingenieurwesen	3.022 € zzgl. MWST.	01.09.17 - 30.09.18
Stadt Weiterstadt	Umgestaltung Schlossgasse-Weiterstadt-Gräfenhausen	Bauingenieurwesen	3.514 € zzgl. MWST.	15.07.17 - 30.01.18
HTAI	5. Nat. Radverkehrskongress Mannheim	Bauingenieurwesen	469 € zzgl. MWST.	01.04.17 - 31.05.17
Kreis Offenbach	Pendlerverhalten Mainfähre Mühltal-Maintal-Dörnigheim	Bauingenieurwesen	3.323 € zzgl. MWST.	01.10.17 - 30.09.18
Stadt Lampertheim	Rheindamm bei Lampertheim; Erhebung des Radverkehrs	Bauingenieurwesen	2.150 € zzgl. MWST.	01.11.17 - 30.10.18
Stadt Heusenstamm	Abbau von Barrieren für Menschen mit Handicap.....	Bauingenieurwesen	6.990 € zzgl. MWST.	31.01.17 - 15.11.19
Stiftung Fiat Pandis	"Food Security Impact....."	Gesellschaftswissenschaften und Soziale Arbeit	4.500 €	01.09.17 - 31.01.18
TÜV Hessen GmbH	Aktionsbündnis sicher in unterwegs in Hessen	Media	6.074 € incl. MWST.	01.04.17 - 30.09.18
Alfred-Delp-Schule	Web Literacy-Entw., Erpr. Und Schulung	Media	2.900 € zzgl. MWST.	01.04.17 - 30.09.18
NGK Europe GmbH	Test Bench & Engineering Service für GPF-Validation	Maschinenbau und Kunststofftechnik	39.884 € zzgl. MWST.	01.04.17 - 30.04.18
Audi AG (3)	Einfluss des OPF auf Verschleiß & Schadensmechanism	Maschinenbau und Kunststofftechnik	75.777 € zzgl. MWST.	01.09.17 - 30.09.20
TU Bergakademie Freiberg	Parametrisierte Messdaten	Maschinenbau und Kunststofftechnik	19.980 € zzgl. MWST.	01.05.17 - 31.10.19
Hans-Böckler-Stiftung	Der Einfluss von Blockketten auf Arbeit und Organisation	Wirtschaft	77.677 € ohne MWST.	01.10.17 - 30.09.20
Hessen Trade & Invest	....Infrastruktur für Lastenräder.....	Bauingenieurwesen	49.900 € zzgl. MWST.	10.08.18 - 15.11.19
Stadt Neu-Isenburg	2. Planungswerkstatt bei der Ortsbegehung CUS-Friedhofstr.	Bauingenieurwesen	3.144 € zzgl. MWST.	18.08.18 - 30.09.18
Stadt Darmstadt	....Erhebung Radverkehr Darmstadt - Egelsbach	Bauingenieurwesen	950 € zzgl. MWST.	15.08.18 - 30.09.20
Hessen Trade & Invest	Wissenschaftliche Begleitung Raddirektverbindung Da - FaM	Bauingenieurwesen	16.797 € zzgl. MWST.	15.08.18 - 30.09.20
Hessen Trade & Invest	Integration des Sicherheitsaudits.....in den Nahmobilitäts-Check	Bauingenieurwesen	49.815 € zzgl. MWST.	15.09.18 - 15.11.19
Stadt Neu-Isenburg	3. Planungswerkstatt Variantendiskussion und Vorzugsplanung	Bauingenieurwesen	3.293 € zzgl. MWST.	27.09.18 - 31.12.18
Stadt Neu-Isenburg	4. Planungswerkstatt / Jugendforum	Bauingenieurwesen	3.350 € zzgl. MWST.	23.11.18
Lunkenheimer Consulting	Hessisches Verkehrssicherheitskonzept (HVSK)	Bauingenieurwesen	29.600 € zzgl. MWST.	19.12.18 - 31.12.20
GESA Form + Funktion Displaybau GmbH	Zukunftsorientierte Warenpräsentation	Gestaltung	20.000 €	01.10.18 - 31.05.19
IHK Darmstadt	Stories über Darmstadt Rhein Main Neckar	Media	1.500 €	01.10.18 - 30.06.19
Evonik Resource Efficiency GmbH	Untersuchung Einfluss ETBE auf Partikelbildung	Maschinenbau und Kunststofftechnik	7.500 € zzgl. MWST.	01.09.18 - 30.09.20
Bertrandt AG	Rollenprüfstandsuntersuchungen mit MEDAS und MTM	Maschinenbau und Kunststofftechnik	2.367 € zzgl. MWST.	01.08.18 - 31.07.20
Stadt Darmstadt	Versuche mit granuliertem Eisenhydroxid an der Meierei.	Bauingenieurwesen	14.500 € zzgl. MWST.	01.02.18 - 30.11.19
Stadt Neu-Isenburg	1. Planungswerkstatt zur Umgestaltung des Streckenzugs CUS.	Bauingenieurwesen	2.159 € zzgl. MWST.	08.06.18 - 31.12.20
Stadt Neu-Isenburg	Verkehrserhebung am Knotenpunkt Spendinger Landstr./B459	Bauingenieurwesen	2.904 € zzgl. MWST.	02.07.18 - 31.12.19
Gemeinde Sulzbach	Wissensch. Begleitung der Umgestaltung des Knotenpunktes....	Bauingenieurwesen	4.943 € zzgl. MWST.	06.06.18 - 31.03.20
OPG Offenbacher Projektentwicklungs.	Monitoringkonzept - Fahrrad-(straßen) - stad Offenbach	Bauingenieurwesen	50.865 € zzgl. MWST.	06.06.18 - 31.12.21
CytoPharma GmbH	Untersuchung des Substanzeinflusses auf die Vitalität von...	Chemie und Biotechnologie	8.167 € zzgl. MWST.	01.02.18 - 28.02.19
Stadt Darmstadt	Verkehrsverflüssigung als Beitrag zur Stärkung der Umwelt...	Bauingenieurwesen	20.790 € zzgl. MWST.	01.02.18 - 31.12.19

Frankfurt University of Applied Sciences				
Unternehmen	Projektbezeichnung	FB /Einrichtung	Finanzvolumen	Projektlaufzeit/ Projektdauer
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Methodenentwicklung und Analyse alternativer Tools und Modellen für die Organisation eines Programmierwettbewerbs	Informatik und Ingenieurwissenschaften	10.000 €	22.11. - 31.12.2018
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Akustik Rollenprüfstände	Informatik und Ingenieurwissenschaften	25.500 €	01.12.2016 - 24.10.2017
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Akustische Vermessung eines NVH-Prüfstands 1	Informatik und Ingenieurwissenschaften	28.400 €	01.08. - 31.10.2018
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Akustische Vermessung eines NVH-Prüfstands 2	Informatik und Ingenieurwissenschaften	16.785 €	01.04. - 30.06.2019
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Vortrag "Robotik in der Pflege"	Soziale Arbeit und Gesundheit	756 €	15.03. - 30.04.2019
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Forensische Netzwerkanalyse mittels Complex Event Processing	Informatik und Ingenieurwissenschaften	10.000 €	01.09.2010 - 31.08.2021
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Markt- und Potentialanalyse des deutschen Marktes anhand neuer und alternativer Vertriebswege und der Evaluierung potentieller Multiplikatoren	Wirtschaft und Recht	3.000 €	01.10.2019 - 31.10.2020
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Semesterprojekt "Potenzialanalyse Caterpillar"	Informatik und Ingenieurwissenschaften	1.700 €	01.04.2016 - 30.09.2016
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Semesterprojekt "Used Equipment Caterpillar"	Informatik und Ingenieurwissenschaften	700 €	01.04. - 30.09.2017
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Sanitätrennwandsystem aus stabilisierten Abstandstextilien	Architektur - Bauingenieurwesen - Geomatik	10.000 €	01.03. - 30.06.2018
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Wissenschaftliche Unterstützung bei der Konzeptionierung einer Vorstudie zur Durchführung von vorläufigen Wirksamkeitsprüfungen im Auftrag der AG Technische Sicherheit	Wirtschaft und Recht	10.000 €	01.09.2020 - 28.02.2021
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Betrieb Online-Rechner ERNEUERBAR KOMM (Kleinstauftrag)	Architektur - Bauingenieurwesen - Geomatik	1.440 €	15.04.2015 - 18.12.2018
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Kongress nachhaltige Wasserversorgung	Architektur - Bauingenieurwesen - Geomatik	8.400 €	01.10.2015 - 30.09.2016
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Ursachenforschung selbsterregter Schwingungen in pneumatischen Pumpen	Informatik und Ingenieurwissenschaften	7.000 €	01.12.2015 - 31.12.2099
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	AR@APPRISE	Informatik und Ingenieurwissenschaften	6.400 €	14.12.2017 - 30.11.2018
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Strategieworkshop 4.0	Soziale Arbeit und Gesundheit	4.500 €	01.04.2018 - 31.12.2099
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Strategieberatung CO2 - neutrale Landesverwaltung des Landes Hessen	Architektur - Bauingenieurwesen - Geomatik	63.603 €	01.02. - 31.12.2019
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Gestaltung der Tagung Mobilität 2100	Architektur - Bauingenieurwesen - Geomatik	2.000 €	01.04. - 31.07.2019
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Beurteilung von kaltverfestigten Werkstoffzuständen mit Hilfe der instrumentierten Eindringprüfung	Informatik und Ingenieurwissenschaften	16.038 €	18.06. - 17.11.2018
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Eindringprüfungen zur Fugenumläufigkeit	Architektur - Bauingenieurwesen - Geomatik	7.200 €	01.01. - 31.12.2019
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Optimierte P2P-Dienstarchitektur für hochverfügbare M2M-Applikationen	Informatik und Ingenieurwissenschaften	10.000 €	01.04.2015 - 31.03.2019
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Literaturrecherche Dampfdiffusion	Architektur - Bauingenieurwesen - Geomatik	996 €	01.11.2018 - 31.03.2019
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Efficient human-machine interaction for cooperative learning of shared categories	Informatik und Ingenieurwissenschaften	214.500 €	01.01.2017 - 31.12.2019
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Unsupervised Learning of Hierarchical Features for Visual Self-Localization and Navigation in Seasonally Changing Outdoor Environments	Informatik und Ingenieurwissenschaften	248.050 €	01.10.2018 - 30.09.2021
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Recherche zur Einsatzmöglichkeiten von FVK-Bewehrungen in Stahlbetonkonstruktionen	Architektur - Bauingenieurwesen - Geomatik	2.100 €	01.08. - 31.08.2019
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Literaturrecherche zur Krafteinleitung und Fassadenverankerung in der Leichtbauweise	Architektur - Bauingenieurwesen - Geomatik	990 €	01.02.2018 - 01.04.2019
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Vergleichsuntersuchungen an stahlfaserbewerte Betonbauteile hinsichtlich Ihrer Wirtschaftlichkeit und der Marktwachstumsaussichten	Architektur - Bauingenieurwesen - Geomatik	1.000 €	15.11.2019 - 15.02.2020
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Optimierung von Wireless Mesh Networks mit Netzwerkvirtualisierung für den Katastropheneinsatz	Informatik und Ingenieurwissenschaften	20.000 €	01.10.2017 - 30.09.2021
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Genderumsetzung in Aufsichtsräten	Wirtschaft und Recht	1.500 €	01.10.2017 - 30.09.2018
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Consulting zu AoIP bei Pro7Sat1	Informatik und Ingenieurwissenschaften	9.200 €	01.06. - 30.09.2016
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Erfolgsfaktor Bürgerbus	Architektur - Bauingenieurwesen - Geomatik	10.000 €	15.06. - 31.12.2017
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Validierung und Weiterentwicklung des MoLa.opt-Verfahrens	Architektur - Bauingenieurwesen - Geomatik	7.500 €	01.10.2017 - 31.03.2018
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Erfolgsfaktor Mitfahrbank?! – Wissenschaftliche Untersuchung der Akzeptanz und des Nutzens von Mitfahrbänken	Architektur - Bauingenieurwesen - Geomatik	5.000 €	01.10.2018 - 31.03.2019
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Stiftungsprofessur Radverkehr der Frankfurt UAS	Architektur - Bauingenieurwesen - Geomatik	120.000 €	01.03.2020 - 31.12.2023
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Begrenzung von Compliance Risiken	Wirtschaft und Recht	2.500 €	01.03. - 30.06.2017
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Review of the applications for authorisation for crypto custody business with the meaning of section 1 sentence 2 no. 6 of the KWG	Wirtschaft und Recht	5.000 €	01.09.2020 - 28.02.2021

[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Blutsperremanschette Plus	Informatik und Ingenieurwissenschaften	22.000 €	01.08. - 30.09.2016
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Wissenschaftliche Begleitung der Evaluation der Funktion der Pflegekoordination in der Vitos Klinik für forensische Psychiatrie Hadamar	Soziale Arbeit und Gesundheit	2.900 €	15.03. - 30.04.2020
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Abschätzung des Einflusses von Parken-Apps auf die kommunale Verkehrsplanung	Architektur - Bauingenieurwesen - Geomatik	23.000 €	21.06. - 31.12.2017

Technische Hochschule Mittelhessen				
Unternehmen	Projektbezeichnung	FB /Einrichtung	Finanzvolumen	Projektlaufzeit/ Projektdauer
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	DB NetzAG	Bau - Bauwesen	50.000 €	01.06.2018 - 31.05.2021
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Digitalisierung klinischer Studien	Mathematik, Naturwissenschaften und Inform	15.500 €	01.03.2018 - 31.01.2019
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Epidemiological studies and their evaluation	Mathematik, Naturwissenschaften und Inform	25.000 €	01.01.2018 - 28.02.2021
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Zusammenarbeit auf dem Gebiet der „Schaltschrankentwicklung“	Kompetenzzentrum (KompZ) Automotive, Mobilität und Materialforschung	109.024 €	01.10.2017 - 30.09.2019
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Untersuchungen zu Schwingfestigkeit von Fahrwerkskomponenten	Kompetenzzentrum (KompZ) Automotive, Mobilität und Materialforschung	11.000 €	15.05.2017 - 15.06.2017
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Entwicklungen eines Prozesses zur Inline Homogenisation von Wirkstoffemulsionen	KompZ Biotechnologie und Biomedizinische Physik	178.200 €	01.02.2015 - 31.01.2018
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Redox-Flow Energiespeichersysteme	KompZ Biotechnologie und Biomedizinische Physik	86.020 €	01.10.2015 - 30.09.2018
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	„Chromatographic purification of inactivated, cell culture derived hepatitis C virus“	KompZ Biotechnologie und Biomedizinische Physik	20.900 €	09.04.2018 - 08.04.2021
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Evaluation Agreement & Exclusive License Option	KompZ Biotechnologie und Biomedizinische Physik	8.500 €	01.06.2012 - 28.02.2015
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Zusammenarbeit im Bereich Dosimetrie im MR Feld	KompZ Biotechnologie und Biomedizinische Physik	7.500 €	15.03.2018 - 14.03.2019
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Partikel und nicht-Partikel basierten chromatographischen Aufreinigung von Impfstoffen..	KompZ Biotechnologie und Biomedizinische Physik	178.200 €	01.11.2015 - 30.04.2023
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Design and Construction of an infant brain array for scientific research	KompZ Biotechnologie und Biomedizinische Physik	84.867 €	01.10.2017 - 30.09.2018
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Vertragsgegenstand ist die wissenschaftliche Zusammenarbeit der Partner auf dem Gebiet der MEDIZINISCHEN PHYSIK IN DER STRAHLENTHERAPIE.	KompZ Biotechnologie und Biomedizinische Physik	340.000 €	01.08.2009 - 31.12.2020
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	GMP-konforme dreidimensionale Expansion von humanen Leber-Stammzellen in serum-freien/chemisch-definierten Medien	KompZ Biotechnologie und Biomedizinische Physik	52.360 €	01.09.2018 - 31.03.2021
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Digitalisierung klinischer Studien	KompZ Informationstechnologie	41.600 €	01.09.2016 - 31.12.2017
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	RIT 24	KompZ Nanotechnik und Photonik	15.000 €	16.11.2015 - 31.12.2015
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Entwicklung eines effizienten Empfängersystems	KompZ Nanotechnik und Photonik	42.000 €	01.03.2015 - 31.08.2015
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Entwicklung und gemeinschaftliche Entwurf eines ersten Modells eines Laser-Dioden-Systems	KompZ Nanotechnik und Photonik	25.000 €	01.03.2015 - 30.11.2015
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Senkung der Ablaufkonzentrationen der Kläranlage Rotenburg - Braach durch den Einsatz von Mikroalgen	KompZ Energie- und Umweltsystemtechnik	130.346 €	01.06.2015 - 31.05.2017

Hochschule RheinMain				
Unternehmen	Projektbezeichnung	FB /Einrichtung	Finanzvolumen (> 20.000 €)	Projektlaufzeit/ Projektdauer
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Mikrotechnologie	Maschinenbau / Verfahrenstechnik	24.437 €	12 Monate
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Optimierte Polygonnetze	Informatik	27.888 €	12 Monate
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Specific Absorption Rate Estimation	Informatik	28.834 €	12 Monate
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Enterprise Content Management	Informatik	55.000 €	k.A.
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Kontextsensitive Informationsdienste	Informatik	21.008 €	12 Monate
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Optisch geführte Ventrikeldrainage	Informatik	33.000 €	12 Monate
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Semantic Web Technologie	Informatik	51.428 €	12 Monate
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Semantic Web Technologie	Informatik	52.020 €	12 Monate
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Smarte Systeme	Informatik	90.000 €	18 Monate
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Brennstoffzelle Rechenzentrum	Maschinenbau / Verfahrenstechnik	27.600 €	36 Monate
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Mikrotechnologie	Maschinenbau / Verfahrenstechnik	20.000 €	12 Monate
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Semantic Web Technologie	Informatik	33.876 €	12 Monate
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	HyLEVEL (Wasserstoff)	Maschinenbau / Verfahrenstechnik	20.000 €	45 Monate
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Kryptoagilität	Informatik	120.000 €	36 Monate

[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Brennstoffzelle Rechenzentrum	Maschinenbau / Verfahrenstechnik	26.800 €	36 Monate
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Brennstoffzelle Klinik	Maschinenbau / Verfahrenstechnik	25.921 €	6 Monate
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Post Quantum Kryptographie	Informatik	111.600 €	36 Monate
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Enterprise Content Management	Informatik	48.000 €	12 Monate

Hochschule Fulda

Unternehmen	Projektbezeichnung	FB /Einrichtung	Finanzvolumen	Projektlaufzeit/ Projektdauer
Viessmann Elektronik GmbH	Erstellung eines Grobkonzepts methodischer Verfahren zur Raumtemperaturregelung	Elektrotechnik (ET)	41.960 €	01.12.2015 - 31.11.2016
Karlsruher Institut für Technologie KIT	KATRIN - Erweiterung des Mobilien Magnetfeld Messsystems am Hauptspektrometer	Elektrotechnik (ET)	39.200 €	01.04. - 30.06.2016
diverse Firmen	Whats-EAT - Vergabe von Markenzeichen	Oecotrphologie (OE)	64.600 €	01.01.2017 - 31.12.2099
A. Krüss Optronic GmbH	Untersuchung Biegerschwinger	Lebensmitteltechnologie (LT)	1.830 €	01.01. - 30.09.2015
Bayer Vital GmbH	Pharmazeutische Technologie - DemoKits zur Visualisierung	Lebensmitteltechnologie (LT)	1.000 €	15.08.2016 - 31.12.2020
Constantia Flexibles International GmbH	Zielgruppenführung nach CEN/TS	Lebensmitteltechnologie (LT)	7.735 €	01.12. - 31.12.2015
B.R.A.I.N. Biotechnology Research and Information Network AG	Innovationsallianz NatLife 2020	Lebensmitteltechnologie (LT)	117.600 €	01.03.2013 - 31.01.2016
B.R.A.I.N. Biotechnology Research and Information Network AG	Strategische Allianz NatLife 2020	Lebensmitteltechnologie (LT)	118.360 €	01.03.2016 - 28.02.2019
FFT Produktionssysteme GmbH	Betriebliches Gesundheitsmanagement (BGM)	Pflege- und Gesundheit (PG)	65.000 €	01.10.2013 - 30.09.2017
GKV Spitzenverband	Prävention stationäre Pflege	Pflege- und Gesundheit (PG)	16.752 €	10.08. - 15.11.2015
Regionalmanagement Nordhessen GmbH	Implementierung eines FvOS - Freiwilligen-vor-Ort-Systems	Pflege- und Gesundheit (PG)	18.820 €	01.03.2016 - 28.02.2017
Infrastruktur & Umwelt, Darmstadt	KLIMPRAX Stadtklima	Pflege- und Gesundheit (PG)	62.034 €	01.07.2017 - 30.04.2019
GKV Spitzenverband	Identifikation, Beschreibung und Begründung von Kriterien zur Prävention in der stationären Pflege	Pflege- und Gesundheit (PG)	4.176 €	11.11. - 31.12.2017
Techniker Krankenkasse Hamburg	Partizipative Entwicklung von Konzepten zur Prävention von Gewalt in der stationären Pflege	Pflege- und Gesundheit (PG)	239.269 €	01.07.2018 - 30.06.2020
Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen	Vorbereitung und Durchführung Praxisbefragung zur Verfahrensweise bei der ärztlichen Versorgung Minderjähriger nach sexueller Gewalt	Pflege- und Gesundheit (PG)	20.924 €	01.10.2018 - 31.03.2019
Bundesministerium für Arbeit und Soziales	Pretest Befragung in Einrichtungen der Behindertenhilfe	Sozialwesen (SW)	134.172 €	01.06.2015 - 31.05.2016
infas Institut für angewandte Sozialwissenschaft	Repräsentativbefragung zur Teilhabe von Menschen mit Behinderung	Sozialwesen (SW)	496.340 €	01.01.2017 - 31.12.2021

KUNSTHOCHSCHULEN**Hochschule für Gestaltung**

Unternehmen	Projektbezeichnung	FB /Einrichtung	Finanzvolumen	Projektlaufzeit/ Projektdauer
Stiftung Sprudelhof Bad Nauheim	Konzeption und Entwurf eines Corporate Designs für den Sprudelhofeption	Gestaltung	13.000 €	2013 - 31.12.2014
Campus Media GmbH	Corporate Design	Gestaltung	15.000 €	01.02.2014 - 31.05.2014
Ochs GmbH	Konzepti.u.Entwurf für Vermarktung Wohnung	Gestaltung	12.000 €	Okt 2014 - Feb 2015
Lufthansa Cargo AG	Förderung von Diversity – Gender Balance	Gestaltung	10.000 €	01.07.2014 - 30.10.2014
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	The Intuitive Brain - Materials to implement future interaction	Gestaltung	55.000 €	24.04.2014 - 13.02.2015
certon systems GmbH	Rocked & Rolled - Gestaltung von Massenspeichern	Gestaltung	15.000 €	13.05.2014 - 16.07.2014
C. Josef Lay GmbH	Schreibgeräte im digitalen Umfeld	Gestaltung	20.000 €	13.10.2014 - 13.02.2015
Robert Bosch GmbH	Smart Power Tools	Gestaltung	22.500 €	15.10.2014 - 15.02.2015
Hessen Trade & Invest GmbH	Filmproduktion „Hess. Mobilitätskongress	Gestaltung	7.350 €	01.08.2015 - 30.08.2015
Industrie- und Handelskammer Offenbach am Main	Unternehmensbilder - Ausstellung und Publikation	Gestaltung	10.500 €	15.06.2015 - 15.09.2015
Hessen Trade & Invest GmbH	Kurzfilme Energiewende	Gestaltung	7.390 €	01.10.2015 - 10.11.2015
Der Frankfurter und Offenbacher Architektursommer e.V. F&O	RheinMainCity-App - Konzept für Mobilitäts-Applikation	Gestaltung	2.500 €	01.02.2015 - 28.02.2015
ZVSHK - Zentralverband Heizung Sanitär Klima	Bad 4.0 - Entwickl.v.Designinnov. für das Komplettbad	Gestaltung	50.000 €	15.10.2015 - 15.07.2016
Minimax GmbH & Co. KG	Minimax Brandzeichen - Durchführ.ein.Industrial-Design-Projekt	Gestaltung	22.500 €	12.10.2015 - 12.02.2016
BIU Bundesverband Interaktive & Kölnmesse GmbH	BIU/gamescom Sponsoring B3	Gestaltung	10.000 €	Dezember 2015
RIMC Offenbach Hotelbetriebsgesellschaft mbH & Co. KG	Ausstellung 'Gout' 2016/17	Gestaltung	4.000 €	Nov 2016 - Nov 2017
Museumspädagogik Seckenberg Gesellschaft für Naturforsch	Konzeption eines Aktivblattes - Grafische Konzeption	Gestaltung	5.830 €	30.03.2016 - 30.03.2017
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Gestaltung Schieneninfrastruktur	Gestaltung	8.987 €	11.04.2016 - 31.08.2016
Hessen Trade & Invest GmbH	Filmproduktion „Klimaschutz und Nachhaltigkeit“	Gestaltung	7.000 €	August 2016
Falken Tyre Europe GmbH	Ausstellung 'Car Drifting'	Gestaltung	7.500 €	April 2016 - Juli 2016
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Stoffliches Recycling chirurgischer Instrumente - Vertrag 1	Gestaltung	145.000 €	01.03.2016 - 30.11.2016
Robert Bosch GmbH	Powertools - innovationsorientierte Designstrategie	Gestaltung	22.500 €	01.05.2016 - 15.07.2016

Spiriant GmbH	Next Service Onboard - Entwickl.Prod. Ideen für Boardservice	Gestaltung	22.500 €	11.04.2016 - 15.07.2016
Hessen Trade & Invest GmbH	HTAI Standkonzeption Inno Design	Gestaltung	9.975 €	15.08.2016 - 15.12.2016
Hessen Trade & Invest GmbH	HTAI Durchführung Messestand Inno (Hong Kong)	Gestaltung	7.525 €	Dezember 2016
Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH & BASF SE	Projekt Intelligent Skin	Gestaltung	42.000 €	01.04.2016 - 28.02.2017
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Projekt 'Shape Shifting Shoes'	Gestaltung	6.000 €	01.10.2016 - 15.12.2016
Manfred Porr	Zusammenspiel mit Künstlerzimmer und Bibliothek - Künstlerhaus Schumacher	Gestaltung	2.521 €	November 2016
Verein für Kunstförderung Rhein-Main e.V. Offenbach	Festival Junger Talente 2016	Gestaltung	7.563 €	Jan 2016 - April 2016
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Getrennte Entsorgung und Stoffliches Recycling chirurgischer Instrumente - Vertrag 2	Gestaltung	40.000 €	Nov 2016 - Jun 2017
Freilichtmuseum Hessenpark GmbH	Konzept und Entwurf von Bank und Abfallbehälter für den Hessenpark	Gestaltung	5.500 €	Okt 2017 - Feb 2018
Magistrat der Stadt Offenbach am Main	Designpark Offenbach	Gestaltung	25.000 €	seit 2017
Hessen Trade & Invest GmbH	15. Hess.Mobilitätskongress/Kurzfilme	Gestaltung	7.490 €	September 2017
Altana Kulturstiftung gGmbH	Ausstellung 'Nach der Natur'	Gestaltung	16.807 €	01.04.2017 - 01.10.2017
Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG	Projekt 'Future Household Appliances Design'	Gestaltung	20.000 €	01.04.2017 - 21.07.2017
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Projekt 'Shape Shifting Shoes' - Phase 2	Gestaltung	16.000 €	Jan 2017 - Mar 2017
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Projekt 'Shape Shifting Shoes' - Phase 3	Gestaltung	12.000 €	Mai 2017 - Jun 2017
Mannheimer Versicherung AG, Kunstkraftwerk Leipzig GmbH, Hessen Film & Medien GmbH, LEAVR Media City Atelier GmbH, Gemeinnützige Kulturfond Frankfurt	B3 Biennale des bewegten Bildes 2017	Gestaltung	4.286 €	Nov 2017 - Dez 2017
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	5 Werke der Malerei als Interpretation der Produkteigenschaften	Gestaltung	7.250 €	Januar 2018
Freilichtmuseum Hessenpark GmbH	Konzept & Entwurf von Bank & Abfallbehälter für den Hessenpark	Gestaltung	2.750 €	Okt 2017 - Feb 2018
LEG Hessen - Hanau GmbH	Workshop Pioneer Park Hanau	Gestaltung	2.480 €	März 2018
Verein für Kunstförderung Rhein-Main e.V. Offenbach	Festival Junger Talente 2018	Gestaltung	7.563 €	Apr 2018 - Mai 2018
Sources Germany GmbH	Samsung Showcase Event	Gestaltung	48.000 €	13.06.2018 - 15.07.2018
Frankfurter Buchmesse GmbH	Buchmesse B3 Galleriestand im Ausstellungsbereich	Gestaltung	23.000 €	Oktober 2018
Frankfurter Buchmesse GmbH	Relaunch von THE ARTS + 2019	Gestaltung	5.000 €	Mai 2018 - Anfang 2019
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	Getrennte Entsorgung und Stoffliches Recycling chirurgischer Instrumente - Vertrag 3	Gestaltung	35.000 €	seit 2017
Hessen Trade & Invest GmbH & Industrie -und Handelskammer Offenbach	Design Park HTAI Offenbach am Main	Gestaltung	95.000 €	2018 - 2021
JK-Gruppe GmbH	Industrial Design Projekt: Into the sun	Gestaltung	22.500 €	Sommersemester 2018
IMM Beteiligungsgesellschaft mbH	Designstudie Transportkonzept 'Einkaufstrolley'	Gestaltung	50.000 €	2018 - 2019
[UNTERNEHMEN ANONYMISIERT]	DB Regio crossflow experience	Gestaltung	16.000 €	September 2018
Trevira GmbH	Projekt 'Re-Use-Konzeptionen für Trevira CS'	Gestaltung	15.000 €	15.10.2018 - 28.02.2019
ZVSHK - Zentralverband Heizung Sanitär Klima	Projekt 'Pflegebäd 2030'	Gestaltung	60.000 €	2018 - 2020
OPG Offenbacher Projektentwicklungsgesellschaft mbH	Ortsbezogene Visualisierungen für Nutzerbefragungen Varianten in Form von digitalen Darstellungen	Gestaltung	18.000 €	Januar 2019