

Fördermöglichkeiten zum Querschnittsthema Demografiefolgen



Roadmap



Unterstützungsangebot der Hochschule Harz

Aktuelle Förderausschreibungen

Einstieg: Überblick Fördermittellandschaft

Ein kurzer Überblick der Fördermittellandschaft

FÖRDERUNG SACHSEN-ANHALT

- **Voraussetzungen:**
Sitz und Partner aus/in Sachsen-Anhalt
- **Partner:**
Forschung, Firmen, Verbände
- **Projekträger:** (Auswahl)
 - IB Sachsen-Anhalt
 - Demografie Wandel gestalten
 - Forschung und Entwicklung
 - Wissens- & Technologietransfer
 - Beratungsprogramm
 - Sachsen-Anhalt Regio
 - Förderservice Sachsen-Anhalt GmbH

FÖRDERUNG BUND

- **Voraussetzungen:**
 - Sitz und Partner aus/in Deutschland, ggf. mit internationalen Partnern (je nach Programm)
- **Partner:**
Forschung, Firmen, Verbände
- **Fördermittelgeber:** (Auswahl)
 - Bundesministerium für Bildung und Forschung BMBF
 - Bundesministerium für Wirtschaft und Energie BMWi
 - Bundesministerium für Gesundheit BMG
 - Forschungsnetzwerk Alterssicherung FNA
 - Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

FÖRDERUNG EU

- **Voraussetzungen**
Horizon2020:
i.d.R. drei Partner aus drei EU-Ländern
- **Partner:**
Forschung, Firmen, Verbände
- **Förderprogramme:** (Auswahl)
 - Horizon 2020
 - COST
 - Erasmus+
 - Connecting Europe Facility
 - [EU Strukturfonds]

Förderung Sachsen-Anhalt

Check - Demografie Wandel Gestalten

Was?



u.a. Projekte zur Erstellung von regionalen / lokalen Anpassungs- und Gegenstrategien sowie Planungsmaßnahmen zur Bewältigung der Folgen des demografischen Wandels & Umsetzung

Wer?



u.a. Landkreise, Gemeinden, Verbände und Vereine, gemeinnützige Gesellschaften mit beschränkter Haftung, öffentlich rechtliche und gemeinnützige privatrechtliche Stiftungen
öffentliche Unternehmen

Wie?



Zuschuss bis zu 80 % der förderfähigen Ausgaben, max. 80.000 Euro



Schwerpunktmäßige Förderung von Vorhaben gemäß Landesentwicklungsplan
– Regionen mit geringer Besiedlung, überdurchschnittlichem Bevölkerungsrückgang
Anträge sind bis zum 30. April eines Jahres bei der Investitionsbank zu stellen

Förderung Sachsen-Anhalt

Check – Forschung & Entwicklung

Was?



Projekte mit innovativem technologieorientiertem Inhalt zur Entwicklung neuer Produkte / Verfahren, Personalausgaben u.a. für Forscher, Techniker, Ausgaben für Instrumente / Ausrüstungen, Auftragsforschung, Betriebsausgaben sowie Ausgaben für Patentanmeldungen & Schutzrechte im Rahmen des FuE-Projektes

Wer?



- * Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft
- ** Hochschulen und Forschungseinrichtungen

Wie?



- * Zuschuss bis zu 50 % für industrielle Forschung; 25 % für experimentelle Entwicklung (ggf. auch bis zu 80 %)
 - ** Förderhöchstgrenze im Rahmen nichtwirtschaftlicher Tätigkeit 80 % - 100 %.
- Zuschussbegrenzung je Zuwendungsempfänger 400.000 Euro
Zuschuss bis 50 % der zuwendungsfähigen Ausgaben, max. 50.000 Euro für Patente



Abstimmungsverfahren zwischen dem Richtliniengeber MWW & der IB über die Förderwürdigkeit
Vorlage eines qualifizierten Gutachtens zur Prüfung des Innovationsgehalts des Vorhabens

Förderung Bund

Aktuell relevante Förderbekanntmachungen der Ministerien und Netzwerke

Bundesförderung forschender und innovativer KMU



Der Bund unterstützt forschende und innovative KMU u. a. im Rahmen der Fachprogramme und spezieller Förderprogramme.

Gesundheit



Biowissenschaften,

Gesundheitsforschung, innovative Arbeitsgestaltung und Dienstleistungen, technologieoffene Förderung

Querschnittsmaßnahmen



Stärkung des Wissens- und Technologietransfers zwischen Wissenschaft und Wirtschaft.

Klima, Energie



Klima- und Ressourcenschutz, Anpassung an den Klimawandel, Nachhaltige und zukunftssichere Energieversorgung

Mobilität



Neue Formen der Mobilität erfordern neue Antriebssysteme, Infrastrukturen, Kraftstoffe und Speichertechnologien.

Naturwissenschaftliche Grundlagenforschung mit Großgeräten



Das Programm unterstützt Forschungsarbeiten an wissenschaftlichen Großgeräten.

Kommunikation



Informations- und

Kommunikationstechnologien (IKT) sind Innovationsmotor in Kern- und Anwenderbranchen.

Sicherheit



Schutz vor Terrorismus, Sabotage, organisierter Kriminalität, Piraterie, Naturkatastrophen, Großunfällen

Bildung, Hochschulen, Wissenschaftssystem



Der Bund fördert die sprachliche Bildung, die empirische Bildungs- sowie die Wissenschafts- und Hochschulforschung.

Gesellschaftswissenschaften



Förderung der Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften Wissen für kulturelle und soziale Orientierung.

Schlüsseltechnologien



Entwicklungen in Schlüsseltechnologien bieten Lösungen für die Herausforderungen unserer Zeit.

- Bundesministerium für Bildung und Forschung **BMBF**
- Bundesministerium für Gesundheit **BMG**
- Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft **BMEL**
- Bundesministerium für Wirtschaft und Energie **BMWi**
- Forschungsnetzwerk Alterssicherung **FNA**

Förderung des Bundes

BMBF - KMU innovativ

Gesundheit



Biowissenschaften,

Gesundheitsforschung, innovative
Arbeitsgestaltung und Dienstleistungen,
technologieoffene Förderung

Richtlinie zur Förderung von Projekten zum Thema "KMU-innovativ: Informations- und Kommunikations- technologie (IKT)"

- *Fördergegenstand:* risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben, die technologieübergreifenden und anwendungsbezogen sind
- *Förderziel:* KMU Stärkung beim beschleunigten Technologietransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung
- *Förderquote:* für Unternehmen - 50 % Anteilsfinanzierung
Projektträger:
DLR (Datenwissenschaft, Informationstechnologien, Industrie 4.0);
VDI/VDE Innovation+Technik-GmbH (Kommunikationssysteme; IT-Sicherheit)
- Vorlage und Auswahl von Projektskizzen in schriftlicher und elektronischer Form beim Projektträger für die erste Verfahrensstufe bis jeweils zum **15. April oder 15. Oktober**

HORIZON 2020 – The Framework Programm For Research and Innovation (2014-2020)



- *Budget:* ca. 75 Mrd €
- *Ziel:* Lösung europäischer Herausforderungen und Exzellenz Europas
- *Förderungen:*
 - Maßnahmen der Forschungsförderung, Kofinanzierung, Öffentliche Auftragsvergabe (u.a.)
 - Öffentlich-private Partnerschaften (JTI), Öffentlich-öffentliche Partnerschaften (PPP)
 - KMU-Maßnahmen:
 - Ca. 20 % des Budgets in H2020 für KMU.
 - Durch KMU als Konsortialpartner soll die wirtschaftliche Verwertung der Projektergebnisse in H2020 erreicht werden.
- HORIZON 2020 Ausschreibungen werden in 2 bzw. 3-jährigen Arbeitsprogrammen (Work Programs) veröffentlicht.
- Förderformern werden zu jeder einzelnen Ausschreibung in den WPs genannt.

HORIZON 2020 –

The Framework Programm For Research and Innovation (2014-2020)



Part I Excellent Science	Part II Industrial Leadership	Part III Societal Challenges	Part III a Spreading Excellence and Widening Participation
1. European Research Council	1. LEIT - Leadership in Enabling & Industrial Technologies:	1. Health, Demographic Change and Wellbeing	Part III b Science with & for Society
2. Future & Emerging Technologies	1. Information and Communication Technologies	2. Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research and the bio-economy	
3. Marie Skłodowska Curie Actions	2. Nanotechnologies	3. Secure, Clean and Efficient Energy	Part IV Non-nuclear direct actions of the Joint Research Centre (JRC)
4. Research Infrastructures	3. Advanced Materials	4. Smart, Green and Integrated Transport	
	4. Biotechnology	5. Climate Action, Resource Efficiency and Raw Materials	Part V The European Institute of Innovation and Technology (EIT)
	5. Advanced manufacturing and processing	6. Europe in a changing world: Inclusive, Innovative and Reflective Societies	
	6. Space	7. Secure Societies – Protecting Freedom and Security of Europe and its Citizens	
	2. Access to Risk Finance		
	3. Innovation in SMEs		

★ *bottom up*

F&E-Ausschreibungen und Förderprogramme

Aktuelle Ausschreibungen und Förderprogramme

Themenoffene Fördermöglichkeiten

- **Crowdfunding** beliebiger F&E-Projekte (Ansprechpartner: **Christian Reinboth**)
- **InnoProfile-Transfer - Förderung von Technologieplattformen** (BMWi, keine Deadline)
- **Innovative regionale Wachstumskerne** (BMWi, keine Deadline)
- **Symposien und Sommerschulen** (Volkswagenstiftung, halbjährlich)
- **ZIM - Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand** (BMWi, keine Deadline)

ELLEN BURGDORF

Research Funding Manager
Application Lab



Tel +49 3943 659 790 Fax -5790 Raum 6.110, Haus 6,
Wernigerode

Durchblick im Fördermitteldschungel

weitere hilfreiche Links zur Recherche und Partnersuche

- [Investitionsbank Sachsen-Anhalt](#)
- [Fördermittelinformation des Bundes](#)
- [Förderdatenbank des Bundes](#)
- [Kooperationsstelle EU der Wissensorganisationen \(KOWI\)](#)
- [EU Hochschulnetzwerk Sachsen-Anhalt](#)
- [Landesvertretung von Sachsen-Anhalt in Brüssel](#)

Wie können wir Sie unterstützen?

Unser Prinzip – ganzheitliche Beratung und Betreuung

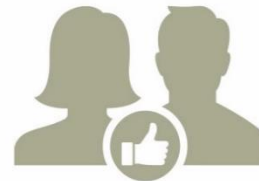
Sie wissen nicht, welche Form von Unterstützung benötigt wird?



Prorektor für Forschung und Transfer

Prof. Dr. Georg Westermann
Tel +49 3943 659 235
Email: gwestermann@hs-harz.de

Sie wissen, in welchen Bereichen Sie unterstützt werden möchten?



Ansprechpartner Forschung

Thomas Lohr
Tel +49 3943 659 814
Email: tlohr@hs-harz.de

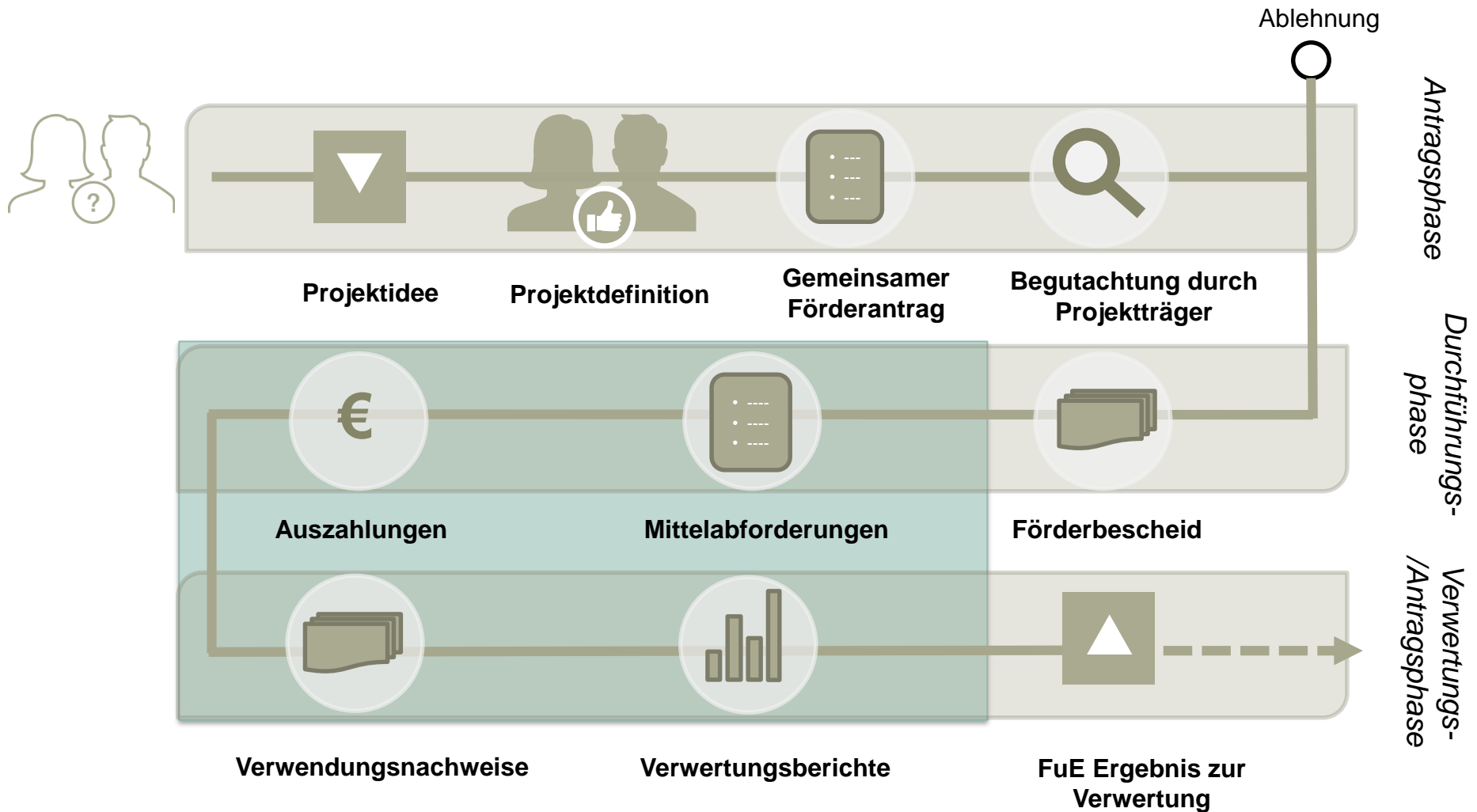
Ansprechpartner Weiterbildung / duales Studium

Marco Lipke
Tel +49 3943 659 290
Email: mlipke@hs-harz.de

Ansprechpartner CareerService

Anett Telle
Tel +49 3943 659 844
Email: atelle@hs-harz.de

Von der Idee zum Projekt zum FuE-Ergebnis



Wie können Sie mit der Hochschule Harz zusammenarbeiten?

Typ	Ihre Vorteile	Dauer	Volumen
Gemeinsame F&E-Projekte mit Fördermitteln	Teilfinanzierung mit öffentlichen Geldern möglich Langfristige Zusammenarbeit Erfahrene Experten	Dauer bis mehrere Jahre, in Abhängigkeit Vom Mittelgeber	i.d.R. Unterstützung durch öffentliche Fördermittel Projektvolumen zwischen 10.000 € und > 300.000 €
Auftragsprojekte F&E-Projekte, Dienstleistungen, Schulungsangebote	Klare Zielvorgaben u. Ergebnis aussch. für Auftraggeber Schnelle Resultate Erfahrene Experten	Dauer und Umfang abhängig vom Auftraggeber	Marktübliche Preise zwischen 500 € und > 100.000 €
Studentische Arbeiten	Geringe Kosten Fachlich qualifizierte Betreuung	Dauer einige Wochen bis mehrere Monate in Abhängigkeit vom Semesterplan	Kostenbeteiligung erwünscht

**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit.**



▲ Hochschule Harz

Hochschule für angewandte Wissenschaften

Research Funding Manager

Ellen Burgdorf, M.A.

Tel.: +49 3943–659-790 Fax: -5790

E-Mail: eburgdorf@hs-harz.de

Friedrichstraße 57–59

38855 Wernigerode

Back-Up

Excellent Science – Marie Skłodowska Curie Actions (MSC)



- Jährliche themenoffene Ausschreibungen

ITN (Innovative Training Networks)	Forschererstaubildung („Graduiertenkollegs“) ITN, (European Training Network, EU Industrial Doctorate, EU Joint Doctorates); <i>Nächste Ausschreibung 01/2018</i>
IF (Individual Fellowships)	Individualmaßnahmen für „Erfahrene Forscher“ für internationale und intersektorale Mobilität; <i>Aktuelle Frist: 14. September 2017</i>
RISE (Research and innovation staff exchange)	Internationale und intersektorale Kooperation durch Personalaustausch
COFUND	Co-Finanzierung für existierende internationale, nationale oder regionale Promotions- oder Stipendienprogramme <i>Aktuelle Frist: 28. September 2017</i>

Marie Skłodowska-Curie Actions: ITN Innovative Training Networks



- **European Training Networks (ETN): at least 3 organisations (typical size:6-10) (universities, research institutes, enterprises etc.)** from different EU Member States and/or Associated Countries
- **European Industrial Doctorates (EID):**
 - at least **2 organisations** from different EU Member States and/or Associated Countries (1 academic, 1 non-academic),
 - at least 1 with right to award doctorates, joint supervision
 - fellows need to spend at least 50% of working time at **non-academic sector**
- **European Joint Doctorates (EJD): consortia consisting of at least 3 organisations with right to award doctorates** in an EU Member State and/or Associated Countries

Marie Skłodowska-Curie Actions: ITN Innovative Training Networks



- **Activities:**

research projects, recruitment of researcher (mobility rule), (intersectoral) secondments, structured training courses (seminars, workshops, summer schools,) training in key transferable skills, collaboration and exchange of knowledge and network, public engagement aspect

- **Duration of funding:** 4 years

- **Funding:**

- researchers: salary (3-36 month), supplementary allowance for research and travel costs (ETN, EJD: max. 540 fellow months, EID: max. 180 fellow months)
- applying organisations: contributions for training programme and networking activities, conferences, coordination, management and indirect costs

Marie Skłodowska-Curie Actions:

RISE Research and Innovations Staff Exchange

- **Promote:** international and inter-sector collaboration through research and innovation staff exchanges
- **Activities:** intersectoral or international exchange of Early-stage and Experienced Researchers including administrative, management and technical staff
- **Who is qualified:**
 - **International stream:** at least one institution outside Europe and two institutions from different Member States and/or associated countries
 - **Inter-sector stream:** at least one participant from each of the two sectors and from at least two different Member States and/or associated countries
- **Duration:** maximum 540 person-months for maximum four years; duration of secondment phase per person: 1-12 months
- **Funding:**
 - Exchanged staff: Salary (unit cost of EUR 2000 person/month)
 - Applying organisations: supplementary allowance for training and networking activities, conferences, coordination and management costs, lump sum for indirect costs

Marie Skłodowska-Curie Actions:

IF Individual Fellowships

- **Who:** PostDocs or researchers of all nationalities, who have at least 4 years of full-time research experience ("experienced researcher").
- **Topic of the project:** open for all fields of research („bottom-up“)
 - The project has to be conducted together with a host institution (and a scientific supervisor) of your choice, either located in an EU Member State or Associated Country.
 - possibility to include a secondment phase in the non-academic sector. (3-6 Months)
- **Mobility rule:** Researchers may not have spent more than 12 months during the last three years in the country of their future host organization.
- **Host Institution:** universities/universities of applied science, research organizations and companies located in a EU Member State or Associated Country
- **Duration:**
 - European Fellowship: 12-24 Months
 - Global Fellowship: 24-36 Months (including 12 months return phase in EU)
- **Funding:** living and mobility allowance, contribution to research costs, management and overheads

Gutachtertätigkeit in Horizon2020

Werden Sie Gutachter!

"Einmal selbst in die Rolle des Evaluators zu schlüpfen, wird von vielen Antragstellenden, die diesen Weg gegangen sind, als enorm lehrreiche und perfekte Hilfestellung für weitere Antragstellungen empfunden." (Quelle: BMBF)

- Die Gutachtertätigkeit umfasst die Bewertung von ca. 6 Anträgen mit einem Umfang von etwa 20 Seiten innerhalb von 3 Wochen, am eigenen Arbeitsplatz
- Eine Bewertung von ca. 5 Anträgen in einer „Präsenzphase“ in Brüssel von ca. 5 Tagen, die sich nach eine Pause von etwa 14 Tagen anschließt.
- Bezahlung aktuell ca. 450 Euro am Tag
- **Jeder** kann sich auf seinem Fachgebiet als Gutachter online bewerben:
 - <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/experts>
- Weitere Hinweise:
 - <http://www.euhoerschulnetz-sachsen-anhalt.de/Horizon+2020/Begutachtung.html>