

Bewilligte europäische Strukturfondsprojekte (2007–2013) an der Leibniz Universität Hannover

In der Förderperiode 2007 – 2013 wurden im Bereich der Strukturfonds insgesamt 34 Projekte an der Leibniz Universität Hannover bewilligt. Damit konnten 17,48 Millionen Euro aus EU- und Landesmitteln für die LUH eingeworben werden. Die Projekte sind nach dem Startdatum sortiert.



Projekttitle: Aufbau der Infrastruktur zum Betrieb eines Hochleistungsclusters

Ansprechpartner/in: Prof. Dr.-Ing. Jörg Seume
 Institut: Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik
 Förderlinie: 2.9 Forschungsinfrastruktur
 Fördersumme: 94.042,91 €
 Projektlaufzeit: 01.10.2014 - 31.12.2014

Projekttitle: Hochgeschwindigkeits PIV – System

Ansprechpartner/in: Prof. Dr.-Ing. Jörg Seume
 Institut: Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik
 Förderlinie: 2.9 Forschungsinfrastruktur
 Fördersumme: 145.150,25 €
 Projektlaufzeit: 01.10.2014 - 31.12.2014

Projekttitle: Potenziale ganzheitlicher Modelle und Konzepte wohnortnaher Versorgung

Ansprechpartner/in: Prof. Dr. Barbara Zibell
 Institut: Institut für Geschichte und Theorie der Architektur
 Förderlinie: 2.10 Bedarfs-, Machbarkeits- und Projektstudien
 Fördersumme: 21.812,30 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
 Projektlaufzeit: 01.04.2014 - 31.12.2014

Projekttitle: Tonspur Stadtlandschaft. Einsatz von Audiomedien in der räumlichen Planung

Ansprechpartner/in: Prof. Dr.-Ing. Bettina Oppermann
 Institut: Institut für Freiraumentwicklung
 Förderlinie: 2.3.2 Projekte, in denen Absolventen/innen mit Unterstützung durch einen Professor / eine Professorin (Patentfunktion) einen Businessplan für eigenständige wissensbasierte Gründungen entwickeln (Kompetenz-spin offs)
 Fördersumme: 14.450 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
 Projektlaufzeit: 01.11.2012 - 31.10.2014

Projekttitle: Veredelung pflanzlicher Rohstoffe

Ansprechpartner/in: Steffen Hartwig
 Institut: Institut für Massivbau
 Förderlinie: 2.1.3 Innovationsverbünde, die durch neue Kooperationsmodelle mit der Wirtschaft, in der Regel kleine und mittlere Unternehmen (KMU), Forschungsergebnisse verwertungsorientiert weiterentwickeln.
 Fördersumme: 60.323,45 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
 Projektlaufzeit: 01.11.2012 - 31.10.2014

- Projekttitle: Versuchsstand für Aufladesysteme**
Ansprechpartner/in: Dr.-Ing. Joachim Runkel
Institut: Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik
Fördersumme: 2.9 Forschungsinfrastruktur
Fördersumme: 1.577.000 €
Projektlaufzeit: 01.01.2012 - 27.02.2015
- Projekttitle: Zukunftschancen der bedarfsgerechten Nahversorgung – ZukunftNah**
Ansprechpartner/in: Prof. Dr. Barbara Zibell
Institut: Institut für Geschichte und Theorie der Architektur
Förderlinie: 2.2.1 Innovative Kooperationsprojekte vorrangig mit KMU, die einen konkreten Anwendungsbezug besitzen, innovativ für die Region sind und einen Nutzen für die regionale Wirtschaft oder Einzelbetriebe erkennen lassen.
Fördersumme: 212.220 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.01.2012 - 31.12.2013
- Projekttitle: Engagement für Umnutzungen als Impulsgeber im ländlichen Raum**
Ansprechpartner/in: Prof. Dr. Rainer Danielzyk / Prof. Dr. Winrich Voß
Institut: Institut für Umweltplanung / Geodätisches Institut
Förderlinie: 2.2.1 Innovative Kooperationsprojekte vorrangig mit KMU, die einen konkreten Anwendungsbezug besitzen, innovativ für die Region sind und einen Nutzen für die regionale Wirtschaft oder Einzelbetriebe erkennen lassen.
Fördersumme: 109.440 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.11.2011 - 28.02.2014
- Projekttitle: AccelerEDA: GPU-beschleunigtes Place & Route**
Ansprechpartner/in: Dr.-Ing. Markus Olbrich
Institut: Institut für Mikroelektronische Systeme
Förderlinie: 2.3.1 Projekte im Bereich Forschung und Entwicklung, die auf eine eigenständige Existenzgründung von Absolventen / Absolventinnen abzielen (Verwertungs-spin offs)
Fördersumme: 232.192 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.10.2011 - 31.12.2013
- Projekttitle: CoRAS – Cognitive Radio für Audio Systeme**
Ansprechpartner/in: Prof. Dr.-Ing. Markus Fidler
Institut: Institut für Kommunikationstechnik
Förderlinie: 2.2.1 Innovative Kooperationsprojekte vorrangig mit KMU, die einen konkreten Anwendungsbezug besitzen, innovativ für die Region sind und einen Nutzen für die regionale Wirtschaft oder Einzelbetriebe erkennen lassen.
Fördersumme: 175.950 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.09.2011 - 31.08.2013

Projekttitle: **StartQ**
Ansprechpartner/in: Dr. Martina Venschott
Institut: Wissens- und Technologietransfer im Dezernat Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer
Förderlinie: 2.3.4 Durchführung von Weiterbildungsmaßnahmen im Bereich Existenzgründung durch die entsprechenden Beratungseinrichtungen
Fördersumme: 102.260 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.06.2011 - 31.10.2014

Projekttitle: **starting business: Mobilisierung und Betreuen (StartM)**
Ansprechpartner/in: Dr. Martina Venschott
Institut: Wissens- und Technologietransfer im Dezernat Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer
Förderlinie: 2.3.3 Unterstützungsstrukturen und Netzwerkaktivitäten der entsprechenden Beratungseinrichtungen der Hochschulen
Fördersumme: 152.600 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.04.2011 - 31.10.2014

Projekttitle: **Solare Kühlung und Heizung für Gebäude in trocken-heißen Regionen**
Ansprechpartner/in: Prof. Dr.-Ing. Dirk Bohne
Institut: Institut für Entwerfen und Konstruktion (IEK)
Förderlinie: 2.2.1 Innovative Kooperationsprojekte vorrangig mit KMU, die einen konkreten Anwendungsbezug besitzen, innovativ für die Region sind und einen Nutzen für die regionale Wirtschaft oder Einzelbetriebe erkennen lassen.
Fördersumme: 149.170 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.03.2011 - 28.02.2013

Projekttitle: **Bewegungssonifikation**
Ansprechpartner/in: Prof. Dr. Alfred Effenberg
Institut: Institut für Sportwissenschaft
Förderlinie: 2.2.1 Innovative Kooperationsprojekte vorrangig mit KMU, die einen konkreten Anwendungsbezug besitzen, innovativ für die Region sind und einen Nutzen für die regionale Wirtschaft oder Einzelbetriebe erkennen lassen.
Fördersumme: 199.572,4 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.02.2011 - 30.06.2013

Projekttitle: **Hochleistungs- Produktion von CFK-Strukturen**
Institut: Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen
Förderlinie: 2.1.3 Innovationsverbünde, die durch neue Kooperationsmodelle mit der Wirtschaft, in der Regel kleine und mittlere Unternehmen (KMU), Forschungsergebnisse verwertungsorientiert weiterentwickeln.
Fördersumme: 2.728.628,81 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.12.2010 - 30.06.2015

Projekttitle: Zukunftschancen der bedarfsgerechten Grundversorgung in ländlichen Räumen Niedersachsens

Ansprechpartner/in: Prof. Dr. Barbara Zibell
Institut: Institut für Geschichte und Theorie der Architektur
Förderlinie: 2.10 Bedarfs-, Machbarkeits- und Projektstudien
Fördersumme: 27.370 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.10.2010 - 30.03.2011

Projekttitle: Laserbearbeitung von CFK-Werkstoffen

Ansprechpartner/in: Prof. Dr.-Ing. Berend Denkena
Institut: Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen
Förderlinie: 2.2.1 Innovative Kooperationsprojekte vorrangig mit KMU, die einen konkreten Anwendungsbezug besitzen, innovativ für die Region sind und einen Nutzen für die regionale Wirtschaft oder Einzelbetriebe erkennen lassen.
Fördersumme: 693.110 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.06.2010 - 31.05.2013

Projekttitle: Einsatz moderner CAx-Technologien in KMU – Vom Entwurf bis zum realen Bauteil

Ansprechpartner/in: Prof. Dr.-Ing. Berend Denkena
Institut: Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen
Förderlinie: 2.4 Unternehmensorientierte Weiterbildung
Fördersumme: 325.790 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.06.2010 - 31.08.2013

Projekttitle: Lernortkooperation Mechatroniker

Ansprechpartner/in: Dr. Alexandra Eder
Institut: Institut für Berufspädagogik und Erwachsenenbildung
Förderlinie: 2.7 Modellprojekte berufsbezogene wissenschaftliche Weiterbildung
Fördersumme: 127.140 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.11.2009 - 31.10.2013

Projekttitle: Promotion Plus – Karriereweg für Naturwissenschaftler/innen

Ansprechpartner/in: Dr. Tanja Michler-Cieluch
Institut: Graduiertenakademie der Leibniz Universität Hannover
Förderlinie: 2.5 Modellprojekte Graduate Schools
Fördersumme: 521.210 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.08.2009 - 31.11.2014

Projekttitle: Testzentrum Tragstrukturen

Ansprechpartner/in: Prof. Dr.-Ing. habil. Raimund Rolfes
Institut: Institut für Statik und Dynamik
Förderlinie: 2.9 Forschungsinfrastruktur
Fördersumme: 6.051.926,26 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.08.2009 - 31.08.2014

- Projekttitle:** **DAUMEN Energy**
Steigerung der Effizienz von Anlagen zu Vergärung von landwirtschaftlichen oder organischen Produktionsrückständen
- Ansprechpartner/in: PD Dr.-Ing. habil. Dirk Weichgrebe
Institut: Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik
Förderlinie: 2.2.1 Innovative Kooperationsprojekte vorrangig mit KMU, die einen konkreten Anwendungsbezug besitzen, innovativ für die Region sind und einen Nutzen für die regionale Wirtschaft oder Einzelbetriebe erkennen lassen.
- Fördersumme: 308.960 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.01.2009 - 31.12.2011
- Projekttitle:** **Erhebungsmethodik für die Internationalisierungskompetenz von klein- und mittelständischer Unternehmen**
- Ansprechpartner/in: Prof. Dr. rer. pol. Claus Steinle
Institut: Institut für Unternehmensführung und Organisation
Förderlinie: 2.2.1 Innovative Kooperationsprojekte vorrangig mit KMU, die einen konkreten Anwendungsbezug besitzen, innovativ für die Region sind und einen Nutzen für die regionale Wirtschaft oder Einzelbetriebe erkennen lassen.
- Fördersumme: 134.903 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.12.2008 - 30.09.2011
- Projekttitle:** **Cognitive Logistiknetzwerke – CogniLog**
- Ansprechpartner/in: Prof. Dr.-Ing. Ludger Overmeyer
Institut: Institut für Transport- und Automatisierungstechnik
Förderlinie: 2.1.3 Innovationsverbünde, die durch neue Kooperationsmodelle mit der Wirtschaft, in der Regel kleine und mittlere Unternehmen (KMU), Forschungsergebnisse verwertungsorientiert weiterentwickeln.
- Fördersumme: 930.000 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.10.2008 - 21.09.2013
- Projekttitle:** **Innovative Betontechnologie für Bauplanende und Bauausführende im Spiegel neuer Regelwerke**
- Ansprechpartner/in: Prof. Dr.-Ing. Ludger Lohaus
Institut: Institut für Baustoffe
Förderlinie: 2.4 Unternehmensorientierte Weiterbildung
Fördersumme: 108.840 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.08.2008 - 10.02.2012
- Projekttitle:** **Pool – ProRegio**
- Ansprechpartner/in: Yvonne Begemann
Institut: Dezernat Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer
Förderlinie: 2.8 Pool - Projekte
Fördersumme: 229.430 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.08.2008 - 30.04.2015

Projekttitle: Wissens- und Kommunikationsplattform Energieeffizienz

Ansprechpartner/in: Dr. Martin Beyersdorf
Institut: Zentrale Einrichtung für Weiterbildung
Förderlinie: 2.7 Modellprojekte berufsbezogene wissenschaftliche Weiterbildung
Fördersumme: 85.000 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.07.2008 - 31.03.2013

Projekttitle: Grundkurs IT-Recht (GRIT)

Ansprechpartner/in: Prof. Dr. Nikolaus Forgó
Institut: Institut für Rechtsinformatik
Förderlinie: 2.4 Unternehmensorientierte Weiterbildung
Fördersumme: 48.050 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.07.2008 - 31.07.2010

Projekttitle: Innovationsverbund „Weiße Biotechnologie“

Ansprechpartner/in: Prof. Dr. rer. nat. Thomas Scheper
Institut: Institut für Technische Chemie
Förderlinie: 2.1.3 Innovationsverbünde, die durch neue Kooperationsmodelle mit der Wirtschaft, in der Regel kleine und mittlere Unternehmen (KMU), Forschungsergebnisse verwertungsorientiert weiterentwickeln.
Fördersumme: 657.580,40 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.07.2008 - 31.12.2011

Projekttitle: Machbarkeitsstudie zur internationalen Ersatzteillogistik

Ansprechpartner/in: Prof. Dr.-Ing. habil. Lothar Schulze
Institut: Institut für Fabrikanlagen und Logistik
Förderlinie: 2.8 Pool - Projekte
Fördersumme: 21.560 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.06.2008 - 30.09.2008

Projekttitle: Alternsgerechte Gestaltung klein- und mittelständischer Unternehmen

Ansprechpartner/in: Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Nyhuis
Institut: Institut für Fabrikanlagen und Logistik
Förderlinie: 2.2.1 Forschungsnetze, in denen hochschulübergreifend Forschungskompetenzen gebündelt und Unternehmen zugänglich gemacht werden.
Fördersumme: 137.050 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.06.2008 - 15.07.2010

Projekttitle: Business Coaching

Ansprechpartner/in: Dr. Martina Beyersdorf
Institut: Zentrale Einrichtung für Weiterbildung
Förderlinie: 2.4 Unternehmensorientierte Weiterbildung
Fördersumme: 130.840 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)
Projektlaufzeit: 01.06.2008 - 15.07.2010

Projekttitle: Gründercampus +

Ansprechpartner/in: Dr. Martina Venschott

Institut: Wissens- und Technologietransfer im Dezernat Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer

Förderlinie: 2.3.3 Unterstützungsstrukturen und Netzwerkaktivitäten der entsprechenden Beratungseinrichtungen der Hochschulen.

Fördersumme: 76.080 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)

Projektlaufzeit: 01.01.2008 - 31.12.2010

Projekttitle: InnovAging

Ansprechpartner/in: Prof. Dr. Peter von Mitschke-Collande

Institut: Institut für interdisziplinäre Arbeitswissenschaft

Förderlinie: 2.7 Modellprojekte berufsbezogene wissenschaftliche Weiterbildung

Fördersumme: 892.138,08 € (LUH-Anteil an der Gesamtförderung)

Projektlaufzeit: 01.01.2008 - 31.12.2012