
EU-Projekte im 6. Forschungsrahmenprogramm der EU an der Leibniz Universität Hannover

- Stand: März 2012-

Im 6. FRP (2002-2006) wurden insgesamt 66 Projekte mit einem Finanzvolumen von rd. 19,8 Mio. Euro an der Leibniz Universität Hannover eingeworben, neun davon wurden an den Instituten der Hochschule koordiniert. Für weitere Informationen zu den Projekten nutzen Sie bitte die Projektdatenbank der Europäischen Kommission CORDIS unter dem folgenden Link (Filterfunktion: FP6 unter Programme reduziert die Suchergebnisse): <https://cordis.europa.eu/projects/en>

Projekte mit Koordination an der LUH:

KASWARM: Knowledge Assessment on Sustainable Water Resources Management for Irrigation
Ansprechpartner/in: Prof. Max Billib, Karin Bardowicks
Institut: Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und landwirtschaftlichen Wasserbau
Förderlinie: Unterstützungsmaßnahme (INCO)
Projektlaufzeit: 01.03.2007 - 30.09.2008

PARMA: Performance advances in recording through micro actuation
Ansprechpartner: Prof. Hans-Heinrich Gatzert
Institut: Institut für Mikrotechnologie
Förderlinie: Verbundprojekt (IST)
Projektlaufzeit: 01.10.2006 - 30.09.2009

ECCT: European Centre of Excellence for Research and Education in Cutting Technologies
Ansprechpartner: Prof. Friedhelm-Wilhelm Bach
Institut: Institut für Werkstoffkunde
Förderlinie: Infrastrukturmaßnahme (INFRAS)
Projektlaufzeit: 01.08.2006 - 30.11.2009

COOPER: Collaborative Open Environment for Project-Centred Learning
Ansprechpartner: Prof. Wolfgang Nejd
Institut: Learning Lab Lower Saxony (L3S)
Förderlinie: Verbundprojekt (IST)
Projektlaufzeit: 01.12.2005 - 30.11.2006

JAYHUN: Interstate Water Resource Risk Management: Towards a Sustainable Future for the Aral Basin
Ansprechpartner/in: Dr. Melanie Bauer, Dr. Oliver Olsson
Institut: Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik (ISAH), FG Gewässergütemodellierung
Förderlinie: Verbundprojekt (INCO)
Projektlaufzeit: 01.11.2005 - 30.10.2008

FINAQS: Future Inertial Atomic Quantum Sensors
Ansprechpartner: Prof. Wolfgang Ertmer
Institut: Institut für Quantenoptik
Förderlinie: Verbundprojekt (NEST)
Projektlaufzeit: 01.08.2005 - 31.07.2008

WAB-ART: Modelling of Wave Breaking at Artificial Coastal Reefs

Ansprechpartner: Dipl. Ing. Jens Scheffermann
Institut: Franzius Institut für Wasserbau und Küsteningenieurwesen
Förderlinie: Marie Curie-Stipendium (HRM)
Projektlaufzeit: 21.03.2005 - 20.09.2006

AHUFINGER_SOLITONS: Ultracold atomic gases in Periodic Potentials

Ansprechpartnerin: Dr. Anna Sanpera
Institut: Institut für Theoretische Physik
Förderlinie: Marie Curie-Stipendium (HRM)
Projektlaufzeit: 01.01.2004 - 31.12.2004

PROLEARN: Network of Excellence Professional Learning

Ansprechpartner: Prof. Wolfgang Nejd
Institut: Learning Lab Lower Saxony (L3S)
Förderlinie: Exzellenznetzwerk (IST)
Projektlaufzeit: 01.01.2004 - 31.12.2007

Projekte mit Beteiligung der LUH:

CARBOEUROPE-IP: Assessment of the European Terrestrial Carbon Balance

Ansprechpartner: Prof. Dr. Georg Guggenberger
Institut für Bodenkunde
Förderlinie: Verbundprojekt (SUSTDEV)
Projektlaufzeit: 01.01.2004 - 31.12.2008 (Transfer an die LUH zum 01.08.2008)

QICS: Foundational Structures for Quantum Information and Computation

Ansprechpartner: Prof. Reinhard Werner
Institut: Institut für Theoretische Physik
Förderlinie: Verbundprojekt (IST)
Projektlaufzeit: 31.12.2006 - 31.12.2009

HAGRID: ACC and INCO Organisations in FP7-IST through the Innovative Use of the Concept of "Grid Computing"

Ansprechpartnerin: Dr. Martina Venschott
Institut: Forschungs- und Technologiekontaktstelle (uni transfer)
Förderlinie: Unterstützungsmaßnahme (IST)
Projektlaufzeit: 01.12.2006 - 31.08.2008

WEMESURF: Characterisation of wear mechanisms and surface functionalities with regard to life time prediction and quality criteria - from micro to the nano range

Ansprechpartner: Dr.-Ing. Jörg Seewig
Institut: Institut für Mess- und Regelungstechnik
Förderlinie: Marie Curie-Stipendium (HRM)
Projektlaufzeit: 01.11.2006 - 31.10.2010

FREESUBNET: A European research network on key technologies for intervention autonomous underwater vehicles

Ansprechpartner: Prof. Friedhelm-Wilhelm Bach
Institut: Institut für Werkstoffkunde (Unterwassertechnikum Hannover)
Förderlinie: Marie Curie-Ausbildungsnetzwerk (HRM)
Projektlaufzeit: 01.11.2006 - 31.10.2010

HIBISCUS: Hybrid Integrated Biophotonic Sensors Created by Ultrafast laser Systems

Ansprechpartner: Prof. Uwe Morgner
Institut: Institut für Quantenoptik
Förderlinie: Verbundprojekt (IST)
Projektlaufzeit: 01.09.2006 - 31.08.2009

RAMWASS: Integrated decision support system for risk assessment and management of the water sediment-soil system at river-basin scale

Ansprechpartner: Prof. Peter Wriggers
Institut: Institut für Baumechanik und Numerische Mechanik
Förderlinie: Verbundprojekt (SUSTDEV)
Projektlaufzeit: 01.09.2006 - 28.02.2009

HYDRALAB-III: Integrated Infrastructure Initiative HYDRALAB-III

Ansprechpartner: Dipl. Ing. Joachim Grüne
Institut: Forschungszentrum Küste
Förderlinie: Infrastrukturmaßnahme (INFRAS)
Projektlaufzeit: 01.04.2006 - 31.03.2010

ACGT: Advancing Clinico-Genomic Trials on Cancer: Open Grid Services for Improving Medical Knowledge Discovery

Ansprechpartner: Prof. Nikolaus Forgó
Institut: Institut für Rechtsinformatik
Förderlinie: Verbundprojekt (IST)
Projektlaufzeit: 01.02.2006 - 31.01.2010

Nepomuk: The Social Semantic Desktop

Ansprechpartner: Prof. Wolfgang Nejdl
Institut: Learning Lab Lower Saxony (L3S)
Förderlinie: Verbundprojekt (IST)
Projektlaufzeit: 01.01.2006 - 31.12.2008

PHAROS: Platform for searching of Audiovisual Resources across Online Spaces

Ansprechpartner: Prof. Wolfgang Nejdl; Dr. Uwe Thaden
Institut: Learning Lab Lower Saxony (L3S)
Förderlinie: Verbundprojekt (IST)
Projektlaufzeit: 01.01.2006 - 31.12.2009

PROLIX: Process Oriented Learning and Information Exchange

Ansprechpartner: Prof. Wolfgang Nejdl
Institut: Learning Lab Lower Saxony (L3S)
Förderlinie: Verbundprojekt (IST)
Projektlaufzeit: 01.01.2006 - 31.12.2009

PULSERS Phase II: Pervasive Ultra-wideband Low Spectral Energy Radio Systems II

Ansprechpartner: Prof. Thomas Kaiser
Institut: Institut für Kommunikationstechnik (vormals: Institut für Allgemeine Nachrichtentechnik)
Förderlinie: Verbundprojekt (IST)
Projektlaufzeit: 01.01.2006 - 30.06.2008 I

MAGFORMING: Development of New Magnesium Forming Technologies for the Aeronautics Industry

Ansprechpartner: Prof. Bernd-Arno Behrens
Institut: Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen (IFUM)
Förderlinie: Verbundprojekt (AEROSPACE)
Projektlaufzeit: 01.01.2006 - 31.03.2009

TENCompetence: Building the European Network for Lifelong Competence Development

Ansprechpartner: Prof. Wolfgang Nejd
Institut: Learning Lab Lower Saxony (L3S)
Förderlinie: Verbundprojekt (IST)
Projektlaufzeit: 01.12.2005 - 30.11.2009

SCALA: Scalable Quantum Computing with Light and Atoms

Ansprechpartner: Prof. Reinhard Werner
Institut: Institut für Theoretische Physik
Förderlinie: Verbundprojekt (IST)
Projektlaufzeit: 11.11.2005 - 31.10.2009

KRISTAL: Knowledge-based Radical Innovation Surfacing for Tribology and Advanced Lubrication

Ansprechpartner: Dr. Matthias Kröger
Institut: Institut für Mechanik B
Förderlinie: Verbundprojekt (NMP)
Projektlaufzeit: 01.10.2005 - 30.09.2009

PLATON: Top-Down Approach to Initiate and Enhance SMEs Participation in European Research in Economic, Political, Social Sciences and Humanities and to Support Their Strategic Decision Making

Ansprechpartnerin: Dr. Martina Venschott
Institut: Forschungs- und Technologiekontaktstelle (uni transfer)
Förderlinie: Unterstützungsmaßnahme (INNOV)
Projektlaufzeit: 01.10.2005 - 31.12.2007

COMPACT: A concurrent approach to manufacturing induced part distortion in aerospace components

Ansprechpartner: Prof. Berend Denkena
Institut: Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW)
Förderlinie: Verbundprojekt (AEROSPACE)
Projektlaufzeit: 01.10.2005 - 01.10.2009

NEXT: Next Generation Production Systems

Ansprechpartner: Prof. Berend Denkena
Institut: Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW)
Förderlinie: Verbundprojekt (NMP)
Projektlaufzeit: 01.09.2005 - 31.08.2009

DISCOVER: Distributed coding for video services

Ansprechpartner: Prof. Jörn Ostermann
Institut: Institut für Informationsverarbeitung (tnt)
Förderlinie: Verbundprojekt (IST)
Projektlaufzeit: 01.09.2005 - 31.08.2007

NEWTBDrugs: New drugs for persistent tuberculosis: Exploitation of 3-D structure of novel targets, lead optimisation and functional in-vivo evaluation

Ansprechpartner: Prof. Markus Kalesse
Institut: Institut für Organische Chemie
Förderlinie: Verbundprojekt (LSH)
Projektlaufzeit: 01.09.2005 - 31.08.2008

CLIOHRES.net: Creating Links and Innovative Overviews for a New History Research Agenda for the Citizens of Growing Europe

Ansprechpartnerin: Prof. Raphaela Averkorn
Institut: Historisches Seminar
Förderlinie: Exzellenznetzwerk (CITIZENS)
Projektlaufzeit: 01.06.2005 - 31.05.2010

ALUHEAT: High Efficiency Aluminium Billet Induction Heater

Ansprechpartner: Prof. Bernard Nacke
Institut: Institut für Elektrothermische Prozesstechnik
Förderlinie: Verbundprojekt (NMP)
Projektlaufzeit: 01.06.2005 - 31.05.2008

EUROTRANS: EUROpean Research Programme for the TRANSmutation of High Level Nuclear Waste in an Accelerator Driven System

Ansprechpartner: Prof. Rolf Michel
Institut: Zentrum für Strahlenschutz und Radioökologie (ZSR)
Förderlinie: Verbundprojekt (EURATOM)
Projektlaufzeit: 01.04.2005 - 31.03.2009

I-STONE: Re-engineering of natural stone production chain through knowledge based processes, eco-innovation and new organisational paradigms

Ansprechpartner: Dipl. Ing. Thomas Glatzel
Institut: Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW)
Förderlinie: Verbundprojekt (NMP)
Projektlaufzeit: 01.03.2005 - 31.08.2008

PROTECTOR: Recycling and upgrading of bone meal for environmentally friendly crop protection and nutrition

Ansprechpartner: Dr. Henning von Alten
Institut: Institut für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz
Förderlinie: Verbundprojekt (FOOD)
Projektlaufzeit: 01.03.2005 - 31.08.2008

AQUASTRESS: Migration of Water Stress through new Approaches to Integrating Management, Technical, Economic and Institutional Instruments

Ansprechpartner: Dr. Jochen Froebrich
Institut: Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik (ISAH), FG Gewässergütemodellierung
Förderlinie: Verbundprojekt (SUSTDEV)
Projektlaufzeit: 01.02.2005 - 01.2009

FLYSAFE: Airborne integrated systems for safety improvement, flight hazard protection and all weather Operations

Ansprechpartner: Prof. Thomas Hauf
Institut: Institut für Meteorologie und Klimatologie
Förderlinie: Verbundprojekt (AEROSPACE)
Projektlaufzeit: 01.02.2005 - 31.01.2008

SILENCE: Quieter Surface Transport in Urban Areas

Ansprechpartner: Dr. Matthias Kröger
Institut: Institut für Mechanik B
Förderlinie: Verbundprojekt (SUSTDEV)
Projektlaufzeit: 01.02.2005 - 01.02.2008

AI4IA: Research training in artificial intelligence for industrial applications

Ansprechpartner: Prof. Eduard Reithmeier
Institut: Institut für Mess- und Regelungstechnik
Förderlinie: Marie Curie-Stipendium (HRM)
Projektlaufzeit: 01.02.2005 - 31.01.2009

CND: Co-ordination Network of Decommissioning of Nuclear Installations

Ansprechpartner: Prof. Friedhelm-Wilhelm Bach
Institut: Institut für Werkstoffkunde
Förderlinie: Koordinierungsmaßnahme (EURATOM)
Projektlaufzeit: 01.01.2005 - 31.12.2007

TREND: Towards new Rail freight quality and concepts in the European Network in respect to market Demand

Ansprechpartner: Prof. Thomas Siefer
Institut: Institut für Verkehrswesen, Eisenbahnbau und -betrieb (IVE)
Förderlinie: Koordinierungsmaßnahme(SUSTDEV)
Projektlaufzeit: 01.01.2005 - 30.06.2006

CELINA: Fuel cell application in a new configured aircraft

Ansprechpartner: Prof. Jörg Seume
Institut: Institut für Strömungsmaschinen
Förderlinie: Verbundprojekt (AEROSPACE)
Projektlaufzeit: 01.01.2005 - 31.12.2007

CRONUS-EU: Cosmic Ray Produced Nuclide Systematics on Earth - The European Contribution

Ansprechpartner: Prof. Friedhelm von Blanckenburg
Institut: Institut für Mineralogie
Förderlinie: Marie Curie-Ausbildungsnetzwerk (HRM)
Projektlaufzeit: 01.12.2004 - 30.11.2008

HAPTEX: HAPtic sensing of virtual TEXTiles

Ansprechpartner: Prof. Franz-Erich Wolter
Institut: Institut für Mensch-Maschine-Kommunikation; FG Graphische Datenverarbeitung
Förderlinie: Verbundprojekt (IST)
Projektlaufzeit: 01.12.2004 - 30.11.2007

CA-OE: Co-ordinated Action on Ocean Energy

Ansprechpartner: Dipl. Ing. Joachim Grüne
Institut: Forschungszentrum Küste
Förderlinie: Koordinierungsmaßnahme (SUSTDEV)
Projektlaufzeit: 01.11.2004 - 31.12.2009

CEC-MADE-SHOE: Custom, Environment, and Comfort made shoe

Ansprechpartner: Dipl. Ing. Hans Christian Möhring
Institut: Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW)
Förderlinie: Verbundprojekt (NMP)
Projektlaufzeit: 01.10.2004 - 30.09.2008

I*PROMS: Innovative Production Machines and Systems

Ansprechpartner: Prof. Berend Denkena, Dipl. Ing. Arndt Brandes
Institut: Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW)
Förderlinie: Exzellenznetzwerk (NMP)
Projektlaufzeit: 01.10.2004 - 30.09.2009

INSIDE_PORES: IN Siltu study and Development of processes involving nanopore Solids

Ansprechpartner: Prof. Jürgen Caro
Institut: Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie
Förderlinie: Exzellenznetzwerk (NMP)
Projektlaufzeit: 01.10.2004 - 30.09.2008

3DTV: Integrated Three-Dimensional Television-Capture, Transmission and Display

Ansprechpartner: Prof. Jörn Ostermann
Institut: Institut für Theoretische Nachrichtentechnik und Informationsverarbeitung (tnt)
Projektlinie: Exzellenznetzwerk (IST)
Projektlaufzeit: 01.09.2004 - 31.08.2008

ECLET: Electronic Communications Legal Expertise Transfer

Ansprechpartner: Prof. Wolfgang Kilian
Institut: Institut für Rechtsinformatik
Förderlinie: Marie Curie-Wissenstransfer (HRM)
Projektlaufzeit: 01.08.2004 - 31.07.2008

VIF CA: Virtual Intelligent Forging – CA

Ansprechpartner: Prof. Eckart Döge
Institut: Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen (IFUM)
Förderlinie: Koordinierungsmaßnahme (NMP)
Projektlaufzeit: 01.07.2004 - 31.08.2008

GENCROP: Genomic approaches for crop improvement

Ansprechpartner: Prof. Hans-Jörg Jacobsen
Institut: Institut für Pflanzengenetik
Förderlinie: Marie Curie-Wissenstransfer (HRM)
Projektlaufzeit: 01.06.2004 - 31.05.2008

SCOUT-O3: Stratosphere-Climate Links With Emphasis On The UTLS

Ansprechpartner: Prof. Gunther Seckmeyer
Institut: Institut für Meteorologie und Klimatologie
Förderlinie: Verbundprojekt (SUSTDEV)
Projektlaufzeit: 01.05.2004 - 30.04.2009

PAGANINI: Participatory Governance and Institutional Innovation

Ansprechpartnerin: Susanne Schultz
Institut: Institut für Politische Wissenschaften
Förderlinie: Verbundprojekt (CITIZENS)
Projektlaufzeit: 01.05.2004 - 30.04.2007

SECOQC: Development of a Global Network for Secure Communication based on Quantum Cryptography

Ansprechpartner: Prof. Dagmar Bruss
Institut: Institut für Theoretische Physik
Förderlinie: Verbundprojekt (IST)
Projektlaufzeit: 01.04.2004 - 31.03.2008

TWO KNOWLEDGE VIKEF: Virtual Information and Knowledge Environment Framework

Ansprechpartner/in: Prof. Wolfgang Nejdl, Dr. Claudia Niederée
Institut: Learning Lab Lower Saxony (L3S)
Förderlinie: Verbundprojekt (IST)
Projektlaufzeit: 01.04.2004 - 31.03.2007

IRC INNSA: Innovation Relay Centre Niedersachsen/Sachsen-Anhalt

Ansprechpartnerin: Dr. Martina Venschott
Institut: Forschungs- und Technologiekontaktstelle (uni transfer)
Förderlinie: Unterstützungsmaßnahme (INNOV)
Projektlaufzeit: 01.04.2004 - 31.03.2008

HERCULES: High efficiency engine R&D on combustion with ultra low emissions for ships

Ansprechpartner: Prof. Günter Peter Merker
Institut: Institut für Technische Verbrennung
Förderlinie: Verbundprojekt (SUSTDEV)
Projektlaufzeit: 01.03.2004 - 31.03.2008

REWERSE: Reasoning on the Web with Rules and Semantics

Ansprechpartner: Prof. Wolfgang Nejdl
Institut: Learning Lab Lower Saxony (L3S)
Förderlinie: Exzellenznetzwerk (IST)
Projektlaufzeit: 01.03.2004 - 31.03.2008

ALARM: Assessing LArge-scale environmental Risks for biodiversity with tested Methods

Ansprechpartner: Dr. Gian-Reto Walther
Institut: Institut für Geobotanik
Förderlinie: Verbundprojekt (SUSTDEV)
Projektlaufzeit: 01.02.2004 - 01.02.2009

GRAIN LEGUMES: New strategies to improve grain legumes for food and feed

Ansprechpartnerin: Dr. Franziska Krajinski
Institut: Lehrgebiet Molekulargenetik
Förderlinie: Verbundprojekt (FOOD)
Projektlaufzeit: 01.02.2004 - 31.01.2008

PreVENT: Preventive safety applications Integrated Project

Ansprechpartner: Prof. Bernhard Friedrich

Institut: Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau

Förderlinie: Verbundprojekt (IST)

Projektlaufzeit: 01.02.2004 - 31.01.2008

Atom Chips: Physics and Applications of Atom Manipulation on Integrated Chips

Ansprechpartner: Dr. Gerhard Birkl

Institut: Institut für Quantenoptik

Förderlinie: Marie Curie-Ausbildungsnetzwerk (HRM)

Projektlaufzeit: 01.02.2004 - 31.01.2008

EUNDETRAF II: European Nuclear Decommissioning Training Facility

Ansprechpartner: Prof. Hartmut Louis

Institut: Institut für Werkstoffkunde

Förderlinie: Unterstützungsmaßnahme (EURATOM)

Projektlaufzeit: 01.02.2004 – 31.01.2007

KNOWLEDGE WEB: Realizing the semantic web

Ansprechpartner: Prof. Wolfgang Nejdl

Institut: Learning Lab Lower Saxony (L3S)

Förderlinie: Exzellenznetzwerk (IST)

Projektlaufzeit: 01.01.2004 - 31.12.2007