

EU-Projekte im 7. Forschungsrahmenprogramm der EU an der Leibniz Universität Hannover

Projekte im 7. Forschungsrahmenprogramm, 2007–2013 (Stand 10/2014)

Die Leibniz Universität war mit 112 Projekten am 7. Forschungsrahmenprogramm (2007–2013) beteiligt, 24 davon wurden an der Hochschule koordiniert. Mit den 112 Projekten konnten somit mehr als 41 Mio. EUR EU-Drittmittel eingeworben werden.

Nachfolgend finden Sie Kurzprofile der Projekte, mit denen die Leibniz Universität am 7. Forschungsrahmenprogramm beteiligt war (sortiert nach Status, ERC-Grant, Koordination oder Beteiligung als Partner, dann sortiert nach Startdatum).

ERC-Grants an der Leibniz Universität Hannover

IIP

Projekttitel: Individualized Implant Placement
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Bodo Rosenhahn](#)
Institut: Institut für Informationsverarbeitung
Förderlinie: Proof of Concept
Projektlaufzeit: 01.01.2014 – 31.12.2014
Internetseite: <http://erc.europa.eu/individualized-implant-placement>

ALEXANDRIA

Projekttitel: Foundations for Temporal Retrieval, Exploration and Analytics in Web Archives
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Wolfgang Nejdl](#)
Institut: Forschungszentrum L3S
Förderlinie: Advanced Grant des ERC
Projektlaufzeit: 01.03.2014 – 28.02.2019
Internetseite: <http://www.l3s.de/en/projects/intelligent-access-to-information/project/article/alexandria/>

MASSQ

Projekttitel: Massive-Object Quantum Physics
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Roman Schnabel](#)
Institut: Institut für Gravitationsphysik
Förderlinie: Advanced Grant des ERC
Projektlaufzeit: 01.02.2014 – 31.01.2019 (An der LUH bis zum 31.08.2014)
Internetseite: <http://erc.europa.eu/massive-object-quantum-physics>

QLEDS

Projekttitel: Quantum Logic Enabled test of Discrete Symmetries

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Christian Ospelkaus](#)
Institut: Institut für Quantenoptik
Förderlinie: Starting Grant des ERC
Projektlaufzeit: 01.09.2013 - 31.08.2018
Internetseite: <http://erc.europa.eu/quantum-logic-enabled-test-discrete-symmetries>

UniQue

Projekttitel: Non-equilibrium Information and Capacity Envelopes: Towards a Unified Information and Queueing Theory
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Markus Fidler](#)
Institut: Institut für Kommunikationstechnik
Förderlinie: Starting Grant des ERC
Projektlaufzeit: 01.12.2012 - 30.11.2017
Internetseite: <http://erc.europa.eu/non-equilibrium-information-and-capacity-envelopes-towards-unified-information-and-queueing-theory>

DQSIM

Projekttitel: Discrete Quantum Simulator
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Reinhard Werner](#)
Institut: Institut für Theoretische Physik
Förderlinie: Advanced Grant des ERC (Co-Investigator)
Projektlaufzeit: 01.04.2012 - 31.03.2017
Internetseite: <http://erc.europa.eu/discrete-quantum-simulator>

DYNAMIC MINVIP

Projekttitel: Dynamic Minimal prior knowledge for model based Computer Vision and Scene Analysis
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Bodo Rosenhahn](#)
Institut: Institut für Informationsverarbeitung
Förderlinie: Starting Grant des ERC
Projektlaufzeit: 01.10.2011 - 30.09.2016
Internetseite: <http://erc.europa.eu/dynamic-minimal-prior-knowledge-model-based-computer-vision-and-scene-analysis>

SURFARI

Projekttitel: Arithmetic of algebraic surfaces
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Matthias Schütt](#)
Institut: Institut für Algebraische Geometrie
Förderlinie: Starting Grant des ERC
Projektlaufzeit: 01.10.2011 - 30.09.2016
Internetseite:

QFTCMPS

Projekttitel: Quantum field theory, the variational principle, and continuous matrix product states
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Tobias Osborne](#)
Institut: Institut für Theoretische Physik
Förderlinie: Starting Grant des ERC
Projektlaufzeit: 01.08.2011 - 31.07.2016
Internetseite: <http://erc.europa.eu/quantum-field-theory-variational-principle-and-continuous-matrix-product-states>

Polar

Projekttitel: Polar Molecules: From Ultracold Chemistry to Novel Quantum Phases
Ansprechpartner/in: [Fr. Prof. Dr. Silke Ospelkaus](#)
Institut: Institut für Quantenoptik
Förderlinie: Starting Grant des ERC
Projektlaufzeit: 01.02.2011 - 31.01.2016
Internetseite: <http://erc.europa.eu/polar-molecules-ultracold-chemistry-novel-quantum-phases>

HARG

Projekttitel: Harmonic Analysis on reductive groups
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Bernhard Krötz](#)
Institut: Institut für Analysis
Förderlinie: Advanced Grant des ERC (Co-Investigator)
Projektlaufzeit: 01.02.2011 - 31.01.2016 (An der LUH bis zum 31.01.2013)
Internetseite:

Koordinationen an der Leibniz Universität Hannover

E-IRGSP4

Projekttitel: e-IRG Support Programme 4 (e-IRGSP4)
Ansprechpartner/in: [Fr. Prof. Dr.-Ing. Gabriele von Voigt](#)
Institut: Forschungszentrum L3S
Förderlinie: Infrastrukturmaßnahme
Projektlaufzeit: 01.06.2014 - 30.11.2016
Internetseite: <http://e-irgsp4.e-irg.eu/de>

QUALIMASTER

Projekttitel: A configurable real-time data processing infrastructure mastering autonomous quality adaptation
Ansprechpartner/in: [Fr. Dr. Claudia Niederée](#)
Institut: Forschungszentrum L3S
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)

Projektlaufzeit: 01.01.2014 - 31.12.2016
Internetseite: <http://qualimaster.eu/>

IMploadis

Projekttitel: Spatiotemporal Distribution and Structural impact Loading due to Artificial Debris Objects in Violent Flows
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Torsten Schlurmann](#)
Institut: Franzius-Institut f. Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen
Förderlinie: Marie Curie Stipendium (IOF)
Projektlaufzeit: 01.07.2014 - 30.06.2016
Internetseite:

Sulfuronmercury

Projekttitel: Sulfur Cycle on Mercury: An experimental and theoretical study
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Francois Holtz](#)
Institut: Institut für Mineralogie
Förderlinie: Marie Curie Stipendium (IEF)
Projektlaufzeit: 11.07.2014
Internetseite:

Duraark

Projekttitel: Durable Architectural Knowledge
Ansprechpartner/in: [Hr. Dr. Stefan Dietze](#)
Institut: Forschungszentrum L3S
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.02.2013 - 31.01.2016
Internetseite: <http://duraark.eu/>

Forgetit

Projekttitel: Concise Preservation by combining Managed Forgetting and Contextualized Remembering
Ansprechpartner/in: [Fr. Dr. Claudia Niederrée](#)
Institut: Forschungszentrum L3S
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.02.2013 - 31.01.2016
Internetseite: <http://www.forgetit-project.eu/>

LinkedUp

Projekttitel: LinkedUp: Linking Web Data for Education Project – Open Challenge in Web-scale Data Integration
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Wolfgang Nejdl](#)
Institut: Forschungszentrum L3S

Förderlinie: Unterstützungsmaßnahme (ICT)
Projektlaufzeit: 01.11.2012 – 30.10.2014
Internetseite: <http://linkedup-project.eu/>

SOLVOM

Projekttitel: Solubility of volatiles in magmas
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Francois Holtz \(Fellow: Dr. Francesco Vetere\)](#)
Institut: Institut für Mineralogie
Förderlinie: Marie-Curie-Projekt (IEF)
Projektlaufzeit: 01.07.2012 – 30.06.2014
Internetseite:

NPTAILORINGENZYMES

Projekttitel: Tailoring Enzymes for Natural Product Synthesis
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Andreas Kirschning \(Fellow: Dr. Frank Hahn\)](#)
Institut: Institut für organische Chemie
Förderlinie: Marie-Curie-Projekt (IRG)
Projektlaufzeit: 01.10.2011 – 30.09.2015
Internetseite:

CONTRACT

Projekttitel: Consent in a Trial and Care environment
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Nikolaus Forgó](#)
Institut: Institut für Rechtsinformatik
Förderlinie: Verbundprojekt (HEALTH)
Projektlaufzeit: 01.10.2010 – 30.09.2013
Internetseite: www.contract-fp7.eu/

LUNARMAG MAOCEAN

Projekttitel: Late-stage evolution of the lunar magma ocean: an experimental study
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Francois Holtz \(Fellow: Dr. Bernard Charlier\)](#)
Institut: Institut für Mineralogie
Förderlinie: Marie-Curie-Projekt (IOF)
Projektlaufzeit: 01.10.2010 – 30.09.2013
Internetseite:

M-Eco

Projekttitel: The Medical Ecosystem – Personalized Event-based Surveillance
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Wolfgang Nejd](#)
Institut: Forschungszentrum L3S
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.01.2010 – 30.06.2012

Internetseite: <http://www.meco-project.eu/>

LEPAS

Projekttitle: Long-run economic perspectives of an aging society

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Holger Strulik](#)

Institut: Institut für Makroökonomik

Förderlinie: Verbundprojekt (SSH)

Projektlaufzeit: 01.04.2009 - 31.03.2012

Internetseite: <http://www.lepas-fp7.de/>

LiWA

Projekttitle: Living Web Archives

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Wolfgang Nejd](#)

Institut: Forschungszentrum L3S

Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)

Projektlaufzeit: 01.12.2008 - 01.02.2011

Internetseite: <http://www.liwa-project.eu/>

RUFUS

Projekttitle: Rural Future Networks

Ansprechpartner/in: [Fr. Prof. Christina von Haaren](#)

Institut: Institut für Umweltplanung

Förderlinie: Verbundprojekt (SSH)

Projektlaufzeit: 01.02.2008 - 31.01.2011

Internetseite: <http://www.rufus-eu.de/>

Projektbeteiligung der Leibniz Universität Hannover

EVIDENCE

Projekttitle: European Informatics Data Exchange Framework for Courts and Evidence

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Nikolaus Forgó](#)

Institut: Institut für Rechtsinformatik

Förderlinie: Unterstützungsmaßnahme (SECURITY)

Projektlaufzeit: 01.03.2014 - 31.08.2016

Internetseite: http://www.netlaw.bg/l_en/?s=18&tu=83

ANTARES

Projekttitle: Advanced Training and Research in Energy Efficient Smart Structures

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Jörg Wallaschek](#)

Institut: Institut für Dynamik und Schwingungen

Förderlinie: Marie Curie Stipendium (ITN)

Projektlaufzeit: 01.10.2014 - 30.09.2018

Internetseite:

IRPWIND

Projekttitle: Integrated Research Programme on Wind Energy
Ansprechpartner/in: [Hr. Arnaud Dolacinski](#)
Institut: Koordinierungsstelle ForWind
Förderlinie: Verbundprojekt (Energy)
Projektlaufzeit: 01.03.2014 - 28.02.2018
Internetseite: <http://www.irpwind.eu/Mobility/Call-for-Applications>

T-NOVA

Projekttitle: Network Functions as-a-Service over Virtualised Infrastructures
Ansprechpartner/in: [Fr. Barbara Adler](#)
Institut: Inst. f. Kommunikationstechnik
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.01.2014 - 31.12.2016
Internetseite: <http://www.t-nova.eu/>

SPEED

Projekttitle: Silicon Carbide Power Technology for Energy Efficient Devices
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Axel Mertens](#)
Institut: Inst. f. Antriebssysteme und Leistungselektronik
Förderlinie: Verbundprojekt (NMP)
Projektlaufzeit: 01.01.2014 - 31.12.2017
Internetseite:

MAPPING

Projekttitle: Managing Alternatives for Privacy, Property and INternet Governance
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Nikolaus Forgó](#)
Institut: Institut für Rechtsinformatik (IRI)
Förderlinie: Unterstützungsmaßnahme (SiS)
Projektlaufzeit: 01.03.2014 - 28.02.2018
Internetseite: <http://www.mappingtheinternet.eu/>

M4CO2

Projekttitle: Energy efficient MOF-based Mixed Matrix Membranes for CO2 Capture
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Jürgen Caro](#)
Institut: Inst. f. Physikalische Chemie und Elektrochemie
Förderlinie: Verbundprojekt (ENERGY)
Projektlaufzeit: 01.01.2014 - 31.12.2017
Internetseite: <http://www.m4co2.eu>

EUMSSI

Projekttitel: EUMSSI- Event Understanding through Multimodal Social Stream Interpretation
Ansprechpartner/in: [Hr. Eelco Herder](#)
Institut: Forschungszentrum L3S
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.12.2013 – 30.11.2016
Internetseite: <http://www.eumssi.eu/>

ABYSS

Projekttitel: Training network on reactive geological systems from the mantle to the abyssal sub-seafloor
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Jürgen Koepke](#)
Institut: Institut für Mineralogie
Förderlinie: Marie Curie Stipendium (ITN)
Projektlaufzeit: 01.03.2014–28.02.2018
Internetseite: <http://abyss-itn.eu/>

CINCH-II

Projekttitel: Cooperation in education and training In Nuclear Chemistry
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Clemens Walther](#)
Institut: Institut für Radioökologie und Strahlenschutz
Förderlinie: Koordinierungsmaßnahme (EURATOM)
Projektlaufzeit: 01.06.2013 – 31.05.2016
Internetseite: <http://cinch-project.eu/index.php>

EUCELLEX

Projekttitel: Cell-based regenerative medicine: new challenges for EU legislation and governance
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Nils Hoppe](#)
Institut: Institut für Philosophie
Förderlinie: Unterstützungsmaßnahmen (HEALTH)
Projektlaufzeit: 01.10.2013 – 30.09.2016
Internetseite: <https://www.eucellex.eu/>

FACT

Projekttitel: Future Atomic Clock Technology
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Ernst Rasel](#)
Institut: Institut für Quantenoptik
Förderlinie: Marie Curie Stipendium (ITN)
Projektlaufzeit: 01.10.2013 – 30.09.2017
Internetseite:

SYRNEMO

Projekttitel: Synchronous Reluctance Next Generation Efficient Motors for Electric Vehicles
Ansprechpartner/in: [Hr. Kacper Emmrich](#)
Institut: Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik
Förderlinie: Verbundprojekt (TRANSPORT)
Projektlaufzeit: 01.10.2013 - 30.09.2016
Internetseite: <http://www.syrnemo.eu/>

NUMEXAS

Projekttitel: Numerical Methods and Tools for Key Escalator Computing
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Peter Wriggers](#)
Institut: Institut für Kontinuumsmechanik
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.10.2013 - 30.09.2016
Internetseite: <http://www.numexas.eu/>

CHIC

Projekttitel: Computational Horizons In Cancer (CHIC): Developing Meta- and Hyper-Multiscale Models and Repositories for In Silico Oncology
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Nikolaus Forgó](#)
Institut: Institut für Rechtsinformatik
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.04.2013-31.03.2017
Internetseite: <http://www.hpc.cineca.it/projects/chic>

IQUOEMS

Projekttitel: Interfacing Quantum Optical, Electrical, and Mechanical Systems
Ansprechpartner/in: [Hr. Dr. Klemens Hammerer](#)
Institut: Institut für Theoretische Physik
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.10.2013-30.09.2016
Internetseite:

INNWIND:EU

Projekttitel: Innovative Wind Conversion Systems (10-20MW) for Offshore Applications
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Raimund Rolfes](#)
Institut: Institut für Statik und Dynamik
Förderlinie: Verbundprojekt (Energy)
Projektlaufzeit: 01.11.2012 - 31.10.2017
Internetseite: <http://www.innwind.eu/>

MYHEALTHAVATAR

Projekttitel: Digital Avatar Infrastructure for Access of Complete Patient Information
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Nikolaus Forgó](#)
Institut: Institut für Rechtsinformatik
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.03.2013 - 28.02.2016
Internetseite: www.myhealthavatar.eu/

SIQS

Projekttitel: Simulators and Interfaces with Quantum Systems
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Reinhard Werner](#)
Institut: Institut für Theoretische Physik
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.05.2013 - 30.04.2016
Internetseite: <http://qurope.eu/projects/siqs>

TDM-SEALS

Projekttitel: Cost-effective low-friction SEALS by Texturing During Moulding technology
Ansprechpartner/in: [Hr. Martin Zimmermann](#)
Institut: Institut für Dynamik und Schwingungen
Förderlinie: Forschung für KMU
Projektlaufzeit: 01.10.2012 - 30.09.2015
Internetseite: <http://www.tdm-seals.eu/>

REFORCH

Projekttitel: Resource efficient forging process chain for complicated high duty parts
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Egbert Baake](#)
Institut: Institut für Elektroprozessentechnik
Förderlinie: Forschung für KMU
Projektlaufzeit: 01.10.2012 - 30.09.2014
Internetseite: <http://www.reforch.eu/>

PERFORMWOOD

Projekttitel: Performance standards for wood in construction - delivering customer service life needs
Ansprechpartner/in: [Hr. Dr. Christian Brischke](#)
Institut: Institut für Berufswissenschaften im Bauwesen
Förderlinie: Unterstützungsmaßnahme (NMP)
Projektlaufzeit: 01.09.2012 - 28.02.2014
Internetseite: <http://www.performwood.eu/>

STRUCTURES

Projekttitel: Strategies for the Improvement of Critical infrastructure Resilience to Electromagnetic Attacks
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Heyno Garbe](#)
Institut: Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik
Förderlinie: Verbundprojekt (Security)
Projektlaufzeit: 01.07.2012 - 30.06.2015
Internetseite: <http://www.structures-project.eu/>

RESPECT

Projekttitel: Rules, Expectations & Security through Privacy-Enhanced Convenient Technologies
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Nikolaus Forgó](#)
Institut: Institut für Rechtsinformatik
Förderlinie: Verbundprojekt (Security)
Projektlaufzeit: 01.02.2012 - 31.01.2015
Internetseite: respectproject.eu/

CQOM

Projekttitel: Cavity Quantum Optomechanics
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Roman Schnabel](#)
Institut: Institut für Gravitationsphysik
Förderlinie: Marie-Curie-Projekt (ITN)
Projektlaufzeit: 01.06.2012 - 31.05.2016
Internetseite: www.cqom-itn.net/

DESICOS

Projekttitel: New Robust DESign Guideline for Impertection Sensitive COmposite Structures
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Raimund Rolfes](#)
Institut: Institut für Statik und Dynamik
Förderlinie: Verbundprojekt (FP)
Projektlaufzeit: 01.02.2012 - 31.01.2015
Internetseite: <http://www.desicos.eu/>

EURECA

Projekttitel: Enabling information re-Use by linking clinical REsearch and Care
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Nikoaus Forgó](#)
Institut: Institut für Rechtsinformatik
Förderlinie: Verbundprojekt (IP)
Projektlaufzeit: 01.02.2012 - 31.07.2015
Internetseite: eurecaproject.eu/

URALP

Projekttitel: Micro-Technologies and Systems for Robot-Assisted Laser Phonomicrosurgery
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Tobias Ortmaier](#)
Institut: Institut für Mechatronische Systeme
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 16.01.2012 - 15.01.2015
Internetseite: <http://www.microralp.eu/>

3TO4

Projekttitel: Converting C3 to C4 photosynthesis for sustainable agriculture
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Christoph Peterhänsel](#)
Institut: Institut für Botanik
Förderlinie: Verbundprojekt (KBBE)
Projektlaufzeit: 01.01.2012 - 31.12.2016
Internetseite: <http://www.3to4.org/>

SAILS

Projekttitel: Strategies for Assessment of Inquiry Learning in Science
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Gunnar Friege](#)
Institut: Institut für Didaktik der Mathematik und Physik
Förderlinie: Koordinierungs- und Unterstützungsmaßnahme
Projektlaufzeit: 01.01.2012 - 31.12.2015
Internetseite: www.sails-project.eu/portal

ESPOIR

Projekttitel: European clinical study for the application of regenerative heart valves
Ansprechpartner/in: [Fr. Dr. Sonja Alles](#)
Institut: EU- Hochschulbüro
Förderlinie: Verbundprojekt (FP)
Projektlaufzeit: 01.01.2012 - 31.12.2015
Internetseite: www.espoir-clinicaltrial.eu/#2

CORE

Projekttitel: CO2 REduction for long distance transport
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Friedrich Dinkelacker](#)
Institut: Institut für technische Verbrennung
Förderlinie: Verbundprojekt (IP)
Projektlaufzeit: 01.01.2012 - 31.12.2015
Internetseite: www.co2re.eu/

AD-WINE

Projekttitel: High performance Anaerobic digesters for the treatment of medium size wineries effluents
Ansprechpartner/in: [Hr. Dr.-Ing. Dirk Weichgrebe](#)
Institut: Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik
Förderlinie: Marie-Curie-Projekt (IAPP)
Projektlaufzeit: 01.12.2011 - 30.11.2015
Internetseite: <http://www.adwine-mariecurie.eu/>

MULTISCALEHUMAN

Projekttitel: Multi-scale Biological Modalities for Physiological Human Articulation
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Franz-Erich Wolter](#)
Institut: Institut für Mensch-Maschine-Kommunikation
Förderlinie: Marie-Curie-Projekt (ITN)
Projektlaufzeit: 01.10.2011 - 30.09.2015
Internetseite: <http://multiscalehuman.miralab.ch/>

LINKED2SAFETY

Projekttitel: A next-generation, secure linked data medical information space for semantically-interconnecting electronic health records and clinical trials systems advancing patients safety in clinical research
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Nikolaus Forgó](#)
Institut: Institut für Rechtsinformatik
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.10.2011 - 30.09.2014
Internetseite: www.linked2safety-project.eu/

REFERTIL

Projekttitel: Improvement of comprehensive bio-waste transformation and nutrient recovery treatment processes for production of combined natural products
Ansprechpartner/in: [Hr. Dr. rer. hort. Henning von Alten](#)
Institut: Institut für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz
Förderlinie: Verbundprojekt (FOOD)
Projektlaufzeit: 01.10.2011 - 30.09.2015
Internetseite: <http://www.refertil.info/>

CUBRIK

Projekttitel: Human-enhanced time-aware multimedia search
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Wolfgang Nejdl](#)
Institut: Institut für Verteilte Systeme, Wissensbasierte Systeme (KBS)
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.10.2011 - 30.09.2014

Internetseite: <http://www.cubrikproject.eu/>

SEARCH

Projekttitle: Sharing Knowledge Assets: InterRegionally Cohesive Neighbourhoods

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Javier Revilla Diez](#)

Institut: Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie

Förderlinie: Verbundprojekt (SSH)

Projektlaufzeit: 01.08.2011 - 31.07.2014

Internetseite: www.ub.edu/searchproject/

TOLOMEO

Projekttitle: Tools for open multi-risk assessment using earth observation data

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Christian Heipke](#)

Institut: Inst. f. Photogrammetrie und Geoinformation

Förderlinie: Marie-Curie-Projekt (IRSES)

Projektlaufzeit: 01.06.2011 - 30.11.2014

Internetseite: <http://tolomeofp7.unipv.it/>

CARENA

Projekttitle: Catalytic membrane Reactors based on New materials for C1-C4 valorization

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Jürgen Caro](#)

Institut: Inst. f. Physikalische Chemie und Elektrochemie

Förderlinie: Verbundprojekt (NMP)

Projektlaufzeit: 01.06.2011 - 31.05.2015

Internetseite: <http://carenafp7.eu/>

SMART

Projekttitle: Scalable Measures for Automated Recognition Technologies

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Nikolaus Forgó](#)

Institut: Institut für Rechtsinformatik

Förderlinie: Verbundprojekt (SECURITY)

Projektlaufzeit: 01.06.2011 - 31.05.2014

Internetseite: <http://www.smartsurveillance.eu/>

EM-Safety

Projekttitle: EM safety and Hazards Mitigation by proper EV design

Ansprechpartner/in: [Hr. Dr. John Werner](#)

Institut: Institut für Theoretische Elektrotechnik

Förderlinie: Verbundprojekt (Transport)

Projektlaufzeit: 01.05.2011 - 31.01.2014

Internetseite: <http://www.sintef.no/Projectweb/EM-Safety/>

MaRINET

Projekttitel: Marine Renewables Infrastructure Network for Emerging Energy Technologies
Ansprechpartner/in: [Hr. Dr. Stefan Schimmels](#)
Institut: Forschungszentrum Küste
Förderlinie: Infrastrukturmaßnahme
Projektlaufzeit: 01.04.2011 - 31.03.2015
Internetseite: <http://www.fp7-marinet.eu/>

SOC2

Projekttitel: Towards Neutral-atom Space Optical Clocks: Development of high-performance transportable and breadboard optical clocks and advanced subsystems
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Ernst Maria Rasel](#)
Institut: Institut für Quantenoptik
Förderlinie: Verbundprojekt (SPACE)
Projektlaufzeit: 01.03.2011 - 28.02.2015
Internetseite: http://www.exphy.uni-duesseldorf.de/optical_clock/soc2/index.php

EVERYAWARE

Projekttitel: Enhance environmental awareness through social information technologies
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Gerd Stumme](#)
Institut: Forschungszentrum L3S
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.03.2011 - 28.02.2014
Internetseite: <http://www.everyaware.eu/>

p-medicine

Projekttitel: From data sharing and integration via VPH models to personalised medicine
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Nikolaus Forgó](#)
Institut: Institut für Rechtsinformatik
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.02.2011 - 31.01.2015
Internetseite: www.p-medicine.eu

MALICIA

Projekttitel: Light-Matter interfaces in absence of cavities
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Klemens Hemmerer](#)
Institut: Inst. f. Theoretische Physik
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.02.2011 - 31.01.2014
Internetseite: <http://www.maliciaproject.eu/>

ARCOMEM

Projekttitel: ARchive COmmunities MEMories
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Wolfgang Nejd](#)
Institut: Forschungszentrum L3S
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.01.2011 - 23.12.2013
Internetseite: <http://www.arcomem.eu/>

DeammRecirc

Projekttitel: The development of a deammonification treatment to remove nitrogen from recirculated water used in aquaculture
Ansprechpartner/in: [Fr. Dr. Maike Beier](#)
Institut: Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik
Förderlinie: Forschung für KMU
Projektlaufzeit: 01.01.2011 - 31.12.2012
Internetseite: deammrecirc.com

e-IRGSP3

Projekttitel: e-Infrastructure Reflection Group Support Programme 3
Ansprechpartner/in: [Fr. Prof. Gabriele von Voigt](#)
Institut: Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen
Förderlinie: Infrastrukturmaßnahme
Projektlaufzeit: 01.12.2010 - 30.11.2013
Internetseite: www.e-irg.eu/about-e-irg/e-irgsp2.html

DAEDALOS

Projekttitel: Dynamics in Aircraft Engineering Design and Analysis for Light Optimized Structures
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Raimund Rolfes](#)
Institut: Institut für Statik und Dynamik
Förderlinie: Verbundprojekt (TRANSPORT)
Projektlaufzeit: 01.11.2010 - 31.10.2013
Internetseite: http://www.transport-research.info/Upload/Documents/201204/20120402_190848_89738_5D3.pdf

TERENCE

Projekttitel: An Adaptive Learning System for Reasoning about Stories with Poor Comprehenders and their Educators
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Wolfgang Nejd](#)
Institut: Forschungszentrum L3S
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.10.2010 - 30.09.2013

Internetseite: <http://terenceproject.eu>

HYDRALAB IV

Projekttitle: More than water; dealing with the complex interaction of water with environmental elements, sediment, structures and ice

Ansprechpartner/in: [Hr. Dr. Stefan Schimmels](#)

Institut: Forschungszentrum Küste

Förderlinie: Infrastrukturmaßnahme

Projektlaufzeit: 01.10.2010 – 30.09.2014

Internetseite: <http://www.hydralab.eu/>

ISENSE

Projekttitle: Integrated Quantum Sensors

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Ernst Maria Rasel](#)

Institut: Institut für Quantenoptik

Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)

Projektlaufzeit: 01.07.2010 – 30.06.2014

Internetseite: <http://www.isense-gravimeter.com/>

OPTIMIS

Projekttitle: Optimized Infrastructure Services

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Nikolaus Forgó](#)

Institut: Institut für Rechtsinformatik

Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)

Projektlaufzeit: 01.06.2010–30.05.2013

Internetseite: www.optimis-project.eu/

CONSENT

Projekttitle: Consumer sentiment regarding privacy on user generated content services in the digital economy

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Nikolaus Forgó](#)

Institut: Institut für Rechtsinformatik

Förderlinie: Verbundprojekt (SSH)

Projektlaufzeit: 01.05.2010 – 30.04.2013

Internetseite: www.consent.law.muni.cz/

PONTE

Projekttitle: Efficient Patient Recruitment for Innovative Clinical Trials of Existing Drugs to other Indications

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Nikolaus Forgó](#)

Institut: Institut für Rechtsinformatik

Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)

Projektlaufzeit: 01.03.2010 – 28.02.2013
Internetseite: www.ponte-project.eu/

Q-Essence

Projekttitel: Quantum Interfaces, Sensors and Communication based on Entanglement
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Roman Schnabel](#)
Institut: Institut für Gravitationsphysik
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.02.2010 – 31.01.2013
Internetseite: <http://quope.eu/projects/qessence>

GLOCAL

Projekttitel: Event-based Retrieval of Networked Media
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Wolfgang Nejd](#)
Institut: Forschungszentrum L3S
Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.12.2009 – 30.11.2012
Internetseite: <http://www.glocal-project.eu/>

MaPEerSME

Projekttitel: Making Progress and Economic enhancement a Reality for Small-to-Medium Enterprises
Ansprechpartner/in: [Fr. Dr. Martina Venschott](#)
Institut: Uni Transfer
Förderlinie: Unterstützungsmaßnahme (SME)
Projektlaufzeit: 01.11.2009 – 30.10.2011
Internetseite: english.ivsz.hu/engine.aspx?page=mapeer-about

NEXT-GTL

Projekttitel: Innovative Catalytic Technologies & Materials for Next Gas to Liquid Processes
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Dr. Jürgen Caro](#)
Institut: Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie
Förderlinie: Verbundprojekt (NMP)
Projektlaufzeit: 01.10.2009 – 31.12.2013
Internetseite: www.next-gtl.eu/

NASA-OTM

Projekttitel: Nanostructured Surface Activated ultra-thin Oxygen Transport Membrane
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Jürgen Caro](#)
Institut: Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie
Förderlinie: Verbundprojekt (INMP)
Projektlaufzeit: 01.09.2009 – 31.08.2012

Internetseite: <http://www.nasa-otm.eu/>

GLFEM

Projekttitle: Generic Linking of Finite Element based Models

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Raimund Rolfes](#)

Institut: Institut für Statik und Dynamik

Förderlinie: Verbundprojekt (TRANSPORT)

Projektlaufzeit: 01.09.2009 - 31.08.2012

Internetseite: http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=FP7_PROJ_EN&ACTION=D&DOC=1&CAT=PROJ&QUERY=01284985d684:c0f0:6fb05277&RCN=91203

CARBO-Extreme

Projekttitle: The terrestrial Carbon cycle under Climate Variability and Extremes – a Pan-European synthesis

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Georg Guggenberger](#)

Institut: Institut für Bodenkunde

Förderlinie: Verbundprojekt (ENVIRONMENT)

Projektlaufzeit: 01.06.2009 - 31.05.2013

Internetseite: <http://www.carbo-extreme.eu/>

COQUIT

Projekttitle: Collective quantum operations for information technologies

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Reinhard Werner](#)

Institut: Institut für Theoretische Physik

Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)

Projektlaufzeit: 01.05.2009 - 30.04.2012

Internetseite: <http://coquit.isi.it/>

SYNC3

Projekttitle: Synergetic Content Creation and Communication

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Wolfgang Nejdl](#)

Institut: Forschungszentrum L3S

Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)

Projektlaufzeit: 01.04.2009 - 31.03.2012

Internetseite: <http://www.sync3.eu/>

Livingknowledge

Projekttitle: LivingKnowledge - Facts, Opinions and Bias in Time

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Wolfgang Nejdl](#)

Institut: Forschungszentrum L3S

Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)
Projektlaufzeit: 01.02.2009 – 31.01.2012
Internetseite: <http://livingknowledge-project.eu/>

STELLAR

Projekttitel: Sustaining Technology Enhanced Learning Large-scale multidisciplinary Research
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Wolfgang Nejd](#)
Institut: Forschungszentrum L3S
Förderlinie: Exzellenznetzwerk (ICT)
Projektlaufzeit: 01.02.2009 – 31.05.2012
Internetseite: <http://www.stellarnet.eu/>

DeVaPro

Projekttitel: Development of a variable warm forging process chain
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Egbert Baake](#)
Institut: Institut für Elektroprozessentechnik
Förderlinie: Forschung für KMU
Projektlaufzeit: 01.01.2009 – 31.12.2010
Internetseite: <http://www.devapro.de/>

MIRAGE

Projekttitel: Mediterranean Intermittent River Management
Ansprechpartner/in: [Fr. Dr. Melanie Bauer](#)
Institut: Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik
Förderlinie: Verbundprojekt (ENVIRONMENT)
Projektlaufzeit: 01.11.2008 – 31.10.2013
Internetseite: <http://www.mirage-project.eu/>

EUMET

Projekttitel: Olefin Metathesis as a Practical Synthetic Tool
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Andreas Kirschning](#)
Institut: Institut für Organische Chemie
Förderlinie: Verbundprojekt (NMP)
Projektlaufzeit: 01.11.2008 – 31.10.2012
Internetseite: <http://www.eumet.unisa.it/>

HIPER-Act

Projekttitel: Novel technology for High-PERformance piezoelectric Actuators
Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Jörg Wallaschek](#)
Institut: Institut für Dynamik und Schwingungen
Förderlinie: Verbundprojekt (NMP)
Projektlaufzeit: 01.09.2008 – 31.08.2012

Internetseite: <http://www.hiperact.org/>

ASSET-ROAD

Projekttitle: Advanced Safety and Driver Support in Essential Road Transport

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Jürgen Hothan](#)

Institut: Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau

Förderlinie: Verbundprojekt (TRANSPORT)

Projektlaufzeit: 01.07.2008 – 31.12.2011

Internetseite: <http://www.project-asset.com/>

CORNER

Projekttitle: Correlated Noise Effects in Quantum Information Processing

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Reinhard Werner](#)

Institut: Institut für Theoretische Physik

Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)

Projektlaufzeit: 01.07.2008 – 30.06.2011

Internetseite: <http://corner.fizyka.umk.pl/>

HYDRACT

Projekttitle: Low Energy Hydraulic Actuator for Valves in the Brewing, Dairy and Pharmaceutical Industries

Ansprechpartner/in: [Prof. Jörg Wallaschek](#)

Institut: Institut für Dynamik und Schwingungen

Förderlinie: Forschung für KMU

Projektlaufzeit: 01.06.2008 – 31.05.2010

Internetseite: <http://www.hydract.dk/>

REMEDIE

Projekttitle: Regenerative medicine in Europe: emerging needs and challenges in a global context

Ansprechpartner/in: [Fr. Prof. Kathrin Braun](#)

Institut: Institut für Politische Wissenschaft

Förderlinie: Verbundprojekt (SSH)

Projektlaufzeit: 01.05.2008 – 30.04.2011

Internetseite: <http://www.york.ac.uk/res/remedie/>

ESNATS

Projekttitle: Embryonic Stem cell-based Novel Alternative Testing Strategies

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Ludwig Hothorn](#)

Institut: Institut für Biostatistik

Förderlinie: Verbundprojekt (HEALTH)

Projektlaufzeit: 01.04.2008 – 31.03.2015

Internetseite: <http://www.esnats.eu/>

MAAXIMUS

Projekttitle: More affordable aircraft through extended, integrated and mature numerical sizing

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Raimund Rolfes](#)

Institut: Institut für Statik und Dynamik

Förderlinie: Verbundprojekt (TRANSPORT)

Projektlaufzeit: 01.04.2008 - 31.12.2012

Internetseite: <http://www.maaximus.eu/>

MAAXIMUS

Projekttitle: More affordable aircraft through extended, integrated and mature numerical sizing

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Peter Wriggers](#)

Institut: Institut für Kontinuumsmechanik

Förderlinie: Verbundprojekt (TRANSPORT)

Projektlaufzeit: 01.04.2008 - 31.12.2012

Internetseite: <http://www.maaximus.eu/>

EERQI

Projekttitle: European Educational Research Quality Indicators

Ansprechpartner/in: [Hr. Uwe Klinger](#)

Institut: Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen

Förderlinie: Verbundprojekt (SSH)

Projektlaufzeit: 01.04.2008 - 31.03.2011

Internetseite: <http://www.eerqi.eu/>

EUWB

Projekttitle: Coexisting Short Range Radio by Advanced Ultra-Wideband Radio Technology

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Thomas Kaiser](#)

Institut: Forschungszentrum L3S

Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)

Projektlaufzeit: 01.04.2008 - 31.03.2011

Internetseite: <http://www.euwb.eu/>

TISS.EU

Projekttitle: Evaluation of Legislation and Related Guidelines on the Procurement, Storage and Transfer of Human Tissues and Cells in the European Union - an Evidence-Based Impact Analysis

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Paul Hoyningen-Huene](#)

Institut: Zentrale Einrichtung für Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsethik

Förderlinie: Unterstützungsmaßnahme (HEALTH)

Projektlaufzeit: 01.04.2008 - 31.03.2011

Internetseite: <http://www.tisseu.uni-hannover.de/>

CoReflect

Projekttitel: Inquiry-based Science Teaching and Learning Supported

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Sascha Schanze](#)

Institut: Institut für Didaktik der Naturwissenschaften

Förderlinie: Koordinierungsmaßnahme (SIS)

Projektlaufzeit: 01.03.2008 – 28.02.2011

Internetseite: <http://www.coreflect.org/>

GRAPPLE

Projekttitel: Generic Responsive Adaptive Personalized Learning Environment

Ansprechpartner/in: [Fr. Prof. Nicola Henze](#)

Institut: Forschungszentrum L3S

Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)

Projektlaufzeit: 01.02.2008 – 31.01.2011

Internetseite: <http://www.grapple-project.org/>

IAREG

Projekttitel: Intangible Assets and Regional Economic Growth

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Javier Revilla-Diez](#)

Institut: Institut für Wirtschafts- und Kulturgeographie

Förderlinie: Verbundprojekt (SSH)

Projektlaufzeit: 01.02.2008 – 31.07.2010

Internetseite: <http://www.iareg.org/>

PLATON+

Projekttitel: Strengthening the role that Socio-economic Sciences and Humanities (SSH) have on the ERA development by reinforcing interactions between SSH and non-SSH research communities

Ansprechpartner/in: [Fr. Dr. Martina Venschott](#)

Institut: uni transfer

Förderlinie: Verbundprojekt (SSH)

Projektlaufzeit: 01.01.2008 – 30.06.2010

Internetseite: <http://www.platonplus.eu/>

OKKAM

Projekttitel: Enabling the Web of Entities – A scalable and sustainable solution for systematic and global identifier reuse in decentralized information environments

Ansprechpartner/in: [Hr. Prof. Wolfgang Nejdl](#)

Institut: Forschungszentrum L3S

Förderlinie: Verbundprojekt (ICT)

Projektlaufzeit: 01.01.2008 - 30.06.2010
Internetseite: <http://www.okkam.org/>