

Förderkennzeichen	Thema	Zuwendungsempfänger	Projektleitung
17N0109	Intelligente Translation Memories durch computerlinguistische Optimierung	Fachhochschule Köln Fakultät für Informations- und Kommunikationswissenschaften	Prof. Dr. Uwe Reinke Tel.: 0221 8275-3298
17N0209	Nutzung von Open Source Software für die domänenbezogene und variantengetriebene Entwicklung von eingebetteten Systemen	Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel Fachbereich Informatik	Prof. Dr.-Ing. Gert Bikker Tel.: 05331 939-6620
17N0309	Methoden und Werkzeuge zur Unterstützung kontinuierlichen Requirements-Engineerings in KMU-Projekten zur benutzergerechten Entwicklung von Softwarelösungen	Fachhochschule Bonn-Rhein-Sieg Fachbereich Informatik	Prof. Dr. Simone Bürsner Tel.: 02241 865-254
17N0409	Re-Use of Semantic Product Knowledge in New Product Processes (Wiederverwendung semantisch repräsentierten Produktwissens in der Produktentwicklung)	Hochschule Furtwangen Fakultät Digitale Medien	Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maass Tel.: 07723 920-2523
17N0509	Implementierung neuer 3D-Matchingverfahren für den Einsatz Terrestrischer Laserscanner (TLS) in der Deformationsmessung	Fachhochschule Mainz Fachbereich Architektur, Bauingenieurwesen und Geoinformatik	Prof. Dr.-Ing. Frank Neitzel Tel.: 06131 2859-625
17N0609	Common - Automation - Protocol Architecture - and Realtime Interface	Hochschule Ostwestfalen-Lippe Fachbereich Elektrotechnik und Technische Informatik	Prof. Dr.-Ing. Jürgen Jasperneite Tel.: 05261 702-572
17N0709	Technologie- und Werkzeugunterstützung für die Erstellung und den Betrieb von SOA-Diensten mit QoS-Anforderungen	Hochschule Furtwangen Fakultät Informatik	Prof. Dr. Bernhard Hollunder Tel.: 07723 920-2407
17N0809	Automatisierte Erkennung von Phytoplankton	Technische Fachhochschule Wildau Fachbereich Ingenieurwesen/Wirtschaftsingenieurwesen	Prof. Dr. Marcus Frohme Tel.: 03375 508-249
17N0909	Entwicklung von Methoden und Werkzeugen zur Produktpräsentation in Community Photo Collections	Fachhochschule Erfurt Fakultät Gebäudetechnik und Informatik	Prof. Dr. Paul Grimm Tel.: 0361 6700-970
17N1009	Systematische Optimierung von Modellen für Informations- und Automatisierungstechnik	Fachhochschule Köln Fakultät Informatik und Ingenieurwissenschaften	Prof. Dr. Wolfgang Konen Tel.: 02261 8196-6275
17N1109	Intelligenter KundenInteraktionssserver zum optimalen MarketingKampagnenmanagement	Hochschule Mittweida (FH) Fachbereich Mathematik/Physik/Informatik	Prof. Dr. Andreas Ittner Tel.: 03727 581-288
17N1209	Erarbeitung eines Referenzmodells zur "Nachhaltigen Softwaretechnik" sowie Entwicklung und Integration eines "Sustainable Software Support Centers"	Fachhochschule Trier Fachbereich Umweltplanung/Umwelttechnik	Prof. Dr. Stefan Naumann Tel.: 06782 17-1217
17N1309	Programm- und Systemanalysewerkzeuge zur Migration eingebetteter Software auf Multi-Core Systeme	Fachhochschule Trier Fachbereich Informatik	Prof. Dr.-Ing. Jörn Schneider Tel.: 0651 8103-590

Förderkennzeichen	Thema	Zuwendungsempfänger	Projektleitung
17N1409	Automatisiertes Lernen aus Fehlerinformationen Wirtschaftsinformatik Automatisiertes Lernen aus Fehlerinformationen (ALaF)	Rheinische Fachhochschule Köln Fachgebiet Wirtschaftsinformatik	Prof. Dr. Ralph Trittman Tel.: 0221 9975-731
17N1509	Hardware-Verifikation von Sicherheitsmaßnahmen	Fachhochschule Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven Fachbereich Technik	Prof. Dr.-Ing. Dirk Rabe Tel.: 04921 807-1802
17N1609	NextFactor. Next Generation Telecommunication Factory	Hochschule Darmstadt Fachbereich Informatik	Prof. Dr. Michael Massoth Tel.: 06151 16-8449
17N1709	Benutzerzentrierte Entwicklung mobiler Unternehmenssoftware mit Hilfe von „Mobile Patterns as a Service“	Fachhochschule Aachen Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik	Prof. Dr.-Ing. Thomas Ritz Tel.: 0241 6009-52136
17N1809	Modellbasiertes Testen für eingebettete mobile Systeme	Fachhochschule Jena Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik	Prof. Dr. Oliver Jack Tel.: 03641 205-715
17N1909	Methoden zur Echtzeitsimulation von Schaltungen und elektrischen Antrieben	Hochschule Ostwestfalen-Lippe Fachbereich Elektrotechnik und Technische Informatik	Prof. Dr.-Ing. Jürgen Maas Tel.: 05261 702-192
17N2009	Automatische optische Erkennung von Individuen bei Nutztieren	Fachhochschule Westküste Fachbereich Technik - Elektro- und Informationstechnik	Prof. Dr. Kristina Schädler Tel.: 0481 8555-315
17N2109	Konzeption und Entwicklung open-source basierender Anwendungen zur Erfassung umweltrelevanter Informationen via Mobile Computing als Datenquelle für Betriebliche Umweltinformationssysteme	Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin Fachbereich 2, Betriebliche Umweltinformatik	Prof. Dr. Volker Wohlgemuth Tel.: 030 5019-4393
17N2209	Navigationsoptimierung durch Verknüpfung Analoger und Digitaler Karten	Hochschule München Fakultät für Geoinformationswesen	Prof. Dr.-Ing. Carlola Tiede Tel.: 089 1265-2683
17N2309	Methoden der Computational Intelligence für Vorhersagemodelle in der Finanz- und Wasserwirtschaft	Fachhochschule Köln Fakultät Informatik und Ingenieurwissenschaften	Prof. Dr. Thomas Bartz-Beielstein Tel.: 02261 8196-6391
17N2409	Anwendung iterativ lernender Systeme	Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg Fakultät Elektrotechnik-Feinwerktechnik-Informationstechnik	Prof. Dr.-Ing. Bernhard Wagner Tel.: 0911 5880-1400
17N2509	Agentenbasierte Transportoptimierung zur CO2- und Transportkostenreduktion bei heterogenem und intermodalem Verkehrsmiteinsatz	Hochschule Offenburg Fakultät Elektro- und Informationstechnik	Prof. Dr. Klaus Dorer Tel.: 0781 205-258
17N2609	Konzeption und Implementierung eines Werkzeugs für die modellgetriebene Entwicklung von Learning Designs	Hochschule Fulda Fachbereich Angewandte Informatik	Prof. Dr.-Ing. Annika Wagner Tel.: 0661 9640-327

Förderkennzeichen	Thema	Zuwendungsempfänger	Projektleitung
17N2709	Entwicklung von Methoden und Werkzeugen auf der Basis von Geoinformation zur Analyse, Darstellung, Lösungsvariation, Bewältigung und Strukturierung des demographischen Wandels in Stadt- und Dorfbau	Hochschule Anhalt (FH) Fachbereich Architektur, Facility Management und Geoinformation	Prof. Dr.-Ing. Lothar Koppers Tel.: 03405 197-1620
17N2809	Dynamische Visualisierung und Simulation von Nutzerströmen in natürlichsprachlichen Dialogsystemen	Fachhochschule Hannover Fakultät IV – Wirtschaft und Informatik	Prof. Dr. Volker Ahlers Tel.: 0511 9296-1814
17N2909	Studies on platform and target independent scalable secure Web Services	Hochschule Merseburg (FH) Fachbereich Ingenieur- und Naturwissenschaften	Prof. Dr. Uwe Heuert Tel.: 03461 46-2189
17N3009	Korrekte verteilte Java-Applikationen	Fachhochschule Wiesbaden Fachbereich Design Informatik Medien	Prof. Dr. Stephan Kleuker Tel.: 0611 9495-1295
17N3109	Optimierung von biometrischen Hashfunktionen für Handschriften zur datenschutzkonformen biometrischen Authentifizierung	Fachhochschule Brandenburg Fachbereich Informatik und Medien	Prof. Dr.-Ing. Claus Vielhauer Tel.: 03381 355-476
17N3209	Mobile Shared Knowledge	Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin Fachbereich 4	Prof. Dr. Thomas Schwotzer Tel.: 030 5019-2604
17N3309	"Real-time" Mustererkennung und Objektverfolgung in Bildern bzw. Bildsequenzen	Hochschule Neubrandenburg Fachbereich Landschaftsarchitektur, Geoinformatik, Geodäsie, Bauingenieurwesen	Prof. Dr. Gerd Teschke Tel.: 0395 5693-313
17N3409	Historical XML for an Actor-driven Grid-enabled Workflow System	Fachhochschule Aachen Fachbereich Medizintechnik und Technomathematik	Prof. Dr. Volker Sander Tel.: 0241 6009-53159
17N3509	Unterstützung dynamischer Dispositionsaufgaben in Speditionsunternehmen durch serviceorientierte Integration von Online-Daten	Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes Fachbereich Betriebswirtschaft	Prof. Dr. Thomas Bousonville Tel.: 0681 5867-578
17N3609	GPU-Visualisierung von Nervenbahnen aus polarisierten hochauflösenden Hirndatensätzen	Fachhochschule Aachen Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik	Prof. Dipl.-Inf. Ingrid Scholl Tel.: 0241 6009-52177
17N3709	Effiziente Bildverarbeitung für 3D-Trackingsysteme	Hochschule Augsburg Fakultät für Informatik	Prof. Dr. Gundolf Kiefer Tel.: 0821 5586-3329
17N3809	Überwachung von Patienten durch selbstorganisierende Vernetzung von drahtlosen Sensoren	Fachhochschule Lübeck Fachbereich Elektrotechnik	Prof. Dr. Horst Hellbrück Tel.: 0451 300-5042
17N3909	Konfigurationsmanagement zur Unterstützung der Spezifikation, Modellierung und Implementierung eingebetteter Systeme	Fachhochschule Dortmund Fachbereich Informatik	Prof. Dr. Sabine Sachweh Tel.: 0231 755-6760
17N4009	Lernfähige lokale Roboter-Navigation und sprachbasierte Roboterkommandierung	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH) Fachbereich Informatik/Mathematik	Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Böhme Tel.: 0351 462-2123

Bewilligte Forschungsprojekte der 3. Förderrunde „IngenieurNachwuchs“ (2009)

Förderkennzeichen	Thema	Zuwendungsempfänger	Projektleitung
17N4109	Fit to deformation	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH) Fachbereich Informatik/Mathematik	Prof. Dr. Markus Wacker Tel.: 0351 462-2684
17N4209	Softwareplattform zur Contenterstellung für das Digitale 3D Kino der Zukunft	Fachhochschule Wiesbaden Fachbereich Ingenieurwissenschaften	Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Ruppel Tel.: 06142 898-288
17N4309	Distributed, Cooperative VR-Applications: A Middleware Approach	Fachhochschule Düsseldorf Fachbereich Medien	Prof. Dr. Gundula Dörries Tel.: 0211 4351-813
17N4409	Semantic Reflection für intelligente interaktive Systeme	Beuth Hochschule für Technik Berlin Fachbereich Informatik und Medien	Prof. Dr. Hendrik Tramberend Tel.: 030 4504-5115
17N4509	Data Mining für hochdimensionale Daten aus den Life Sciences mit intelligenten Methoden: Auswertung von neuronalen Signalen, abgeleitet von neuronalen Netzen auf Multielektroden - Arrays	Hochschule Lausitz Fachbereich Informatik/Elektrotechnik/Maschinenbau	Prof. Dr. Barbara Priwitzer Tel.: 03573 85-616
17N4609	Neue Verfahren zur Vermeidung von Schiffskollisionen auf Binnenseen	Hochschule Konstanz Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	Prof. Dr. Johannes Reuter Tel.: 07531 206-266
17N4709	Agentenunterstütztes zielorientiertes und integriertes Engineering mechatronischer Systeme	Hochschule Ravensburg-Weingarten Fakultät Elektrotechnik und Informatik	Prof. Dr.-Ing. Holger Voos Tel.: 0751 501-9751
17N4809	Quality ADVisory Infrastructure for Collaborative Engineering	Hochschule Aalen Fachbereich Informatik	Prof. Roy Oberhauser Tel.: 07361 576-4206
17N4909	Internetbasierte Architektur für lokale GNSS-Komponenten	Hochschule Konstanz Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik	Prof. Dr.-Ing. Harald Gebhard Tel.: 07531 206-270
17N5009	Realisierung einer Entwicklungsumgebung zur graphischen Modellierung heterogener Client-Server-Applikationen mit automatischer Code-Generierung	Fachhochschule Bielefeld Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik	Prof. Dr. Christian Schröder Tel.: 0521 106-7391
17N5109	Reverse Engineering bestehender Software für die modellgetriebene Entwicklung	Hochschule Konstanz Fakultät Informatik	Prof. Dr. Oliver Haase Tel.: 07531 206-720
17N5209	ECM meets Enterprise 2.0	Fachhochschule Wiesbaden Fachbereich Design Informatik Medien	Prof. Dr. Dirk Krechel Tel.: 0611 9495-1251
17N5309	Integration von Datenschutz- und Sicherheitsaspekten in ortsbasierte und andere Geo-Dienste für mobile Endgeräte	Fachhochschule Hannover Fakultät IV – Wirtschaft und Informatik	Prof. Dr. Carsten Kleiner Tel.: 0511 9296-1835