Hessen ModellProjekte

www.innovationsfoerderung-hessen.de

NEWS 01/2010 Ausgabe Mittelhessen

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Entwicklung innovativer Produkte und Dienstleistungen ist eine zentrale Voraussetzung zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen sowie des Wirtschaftsstandortes Hessen.

Im Rahmen von Hessen ModellProjekte werden kleine und mittlere Unternehmen (KMU) aus Hessen mit Landesmitteln und Mitteln der Europäischen Union finanziell unterstützt, die gemeinsam mit weiteren Projektpartnern (Unternehmen, Hochschulen, Forschungseinrichtungen) innovative, technologieorientierte Projekte mit hohem Forschungs- und Entwicklungsaufwand realisieren möchten.

Mit unserem Newsletter möchten wir Sie als Multiplikatoren regelmäßig über unsere Aktivitäten informieren und erfolgreiche Projekte aus Ihrer Region vorstellen.

Informationsflyer neu aufgelegt

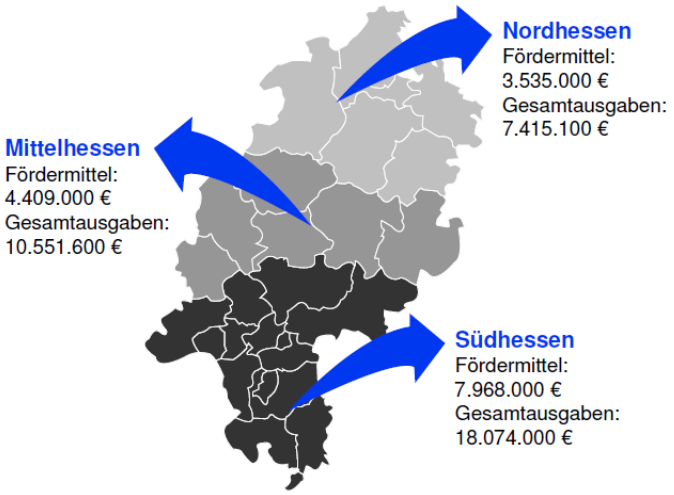
Weitere Informationen über unsere Fördermöglichkeiten finden Sie in dem beiliegenden Informationsflyer. Gerne stellen wir Ihnen für Ihre Beratungstätigkeiten weitere Exemplare zur Verfügung.

Kostenlose Bestellmöglichkeit:
Susanne Schlag, Tel.: 0611-774-8964
Email: susanne.schlag@hessen-agentur.de

Projekte aus Ihrer Region

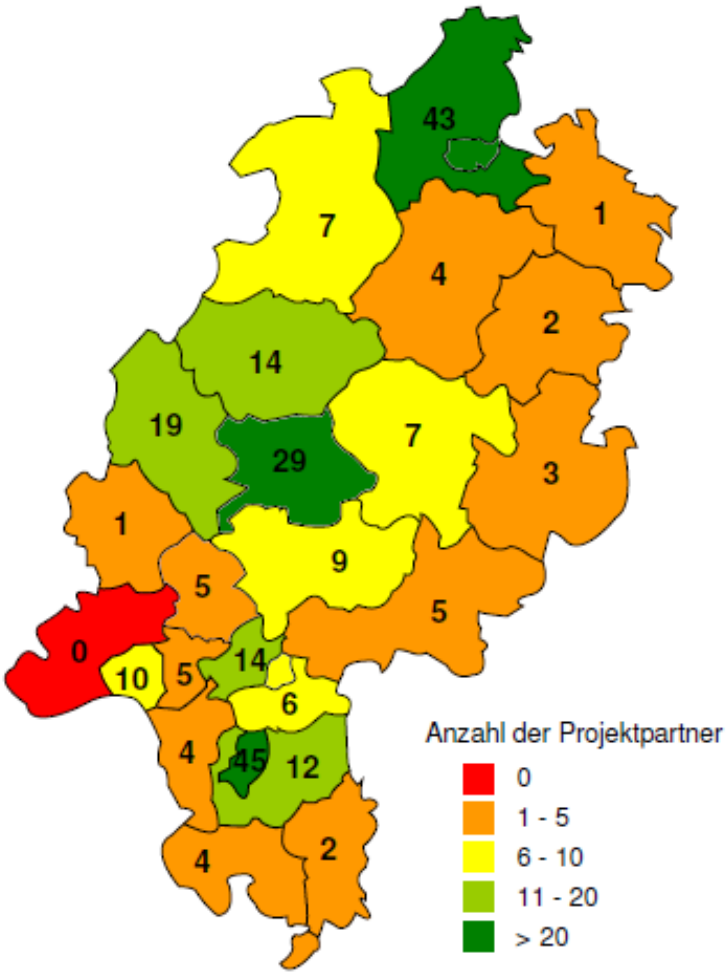
Wir freuen uns, Ihnen auf der Rückseite erfolgreich abgeschlossene Förderprojekte aus Ihrer Region vorzustellen.

Gesamtübersicht Förderungen 2008-2009



Zwischen 30 und 49% der Projektausgaben von Forschungs- und Entwicklungsprojekten, die in Kooperation mehrerer Partner bearbeitet werden, können gefördert werden. Diese Zuwendung muss durch finanzielle Eigenanteile des antragstellenden Unternehmens und der Partner kofinanziert werden.

Aktuell befinden sich 84 Projekte im Zuwendungsvertrag mit insgesamt 286 Projektpartnern, wovon 35 nicht-hessische Projektpartner beteiligt sind. Die 251 hessischen Projektpartner verteilen sich auf 185 Unternehmen sowie auf 66 Hochschulinstitute.



Projektträger: HessenAgentur
Gefördert durch: Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung; Hessisches Ministerium für Wissenschaft und Kunst; Europäische Union: Investition in Ihre Zukunft – Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Maßnahmen: LOEWE – Landes-Offensive zur Entwicklung Wissenschaftlich-ökonomischer Exzellenz; MPP – KMU-Modell- und Pilotprojekte

NEWS 01/2010
Ausgabe Mittelhessen

Hessen ModellProjekte

www.innovationsfoerderung-hessen.de

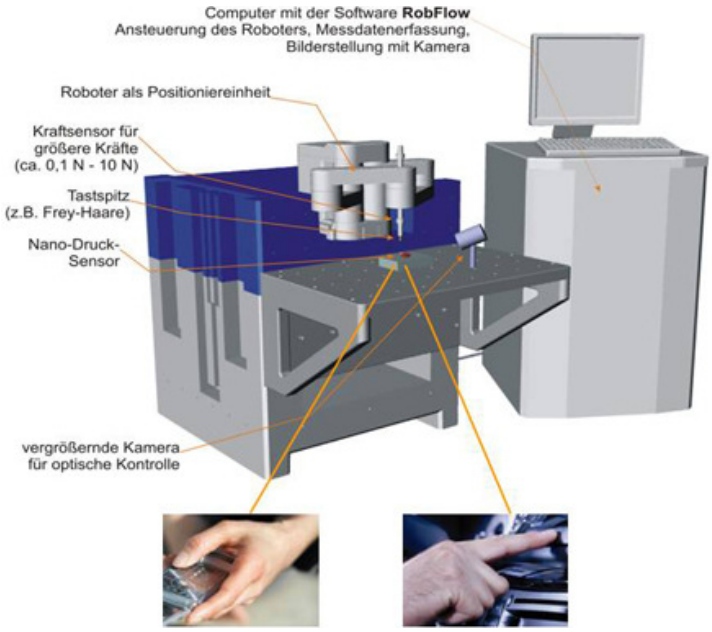
Projekt: Auf dem Weg zur taktilen künstlichen Haut

LOEWE – Landes-Offensive zur Entwicklung Wissenschaftlich-ökonomischer Exzellenz

Die **Battenberg ROBOTIC GmbH & Co. KG** ist Pionier und Marktführer der Messrobotik. Diese Technologie, die ein sehr weites Anwendungsspektrum aufweist, wurde 1988 von dem Marburger Mittelständler entwickelt und zum Patent angemeldet.

Projektinhalt: Für die Messrobotik wurde ein Nano-Drucksensor für die Messrobotik entwickelt, realisiert und in Laborversuchen verifiziert (Patentanmeldung).

Marktpotenzial: Taktile Sensoren sind ein neues, innovatives Fachgebiet, das aus technischer Sicht eine hochpräzise Interaktion zwischen Mensch und Roboter erlaubt. In der Medizin können die Sensoren künftig für die intraoperative Neurochirurgie eingesetzt werden. Ebenso zukunftsweisend sind die Ergebnisse für intuitive handgeführte Roboterbewegungen und taktil gesteuerte Regelalgorithmen sowie im Qualitätsmanagement für objektive Bewertungen der Produktqualität. Dies findet u. a. Anwendung in der Automobilindustrie.



Skizze zum robotergestützten Prüfsystem mit Nano-Drucksensor, © Battenberg

Projektpartner: Technische Universität Darmstadt, sgt Senorberatung (Wehrheim)

Ansprechpartner:
Günther Battenberg
Battenberg ROBOTIC GmbH & Co. KG
Zum Stempel 11
35043 Marburg
Tel.: 06424-92069
Email: contact@battenberg.biz
Internet: www.battenberg.biz

Projekt: Intelligente Wartungssoftware

LOEWE – Landes-Offensive zur Entwicklung Wissenschaftlich-ökonomischer Exzellenz

Die **Cognidata GmbH** ist ein Software-Hersteller, mit dessen PARASUITE-Plattform industrielle Großkunden ihre Produkte und Prozesse durch Analyse von detaillierten Mess- und Beobachtungswerten, Ausfall- und Instandhaltungsmaßnahmen optimieren können. Auch technologisch besonders herausfordernde Analysen können aufgrund der engen Kooperation mit führenden Lehrstühlen gelöst werden.

Projektinhalt: PARASUITE ist eine umfassende Analyseplattform für Industrieunternehmen, um auf Basis von Betriebsdaten Designverbesserungen und vorausschauende Wartungsansätze umzusetzen. Mit einer integrierten Algorithmenbibliothek können vielfältige Fragestellungen schnell und qualitätsgesichert beantwortet werden.

Marktpotenzial: Anhand von Sensordaten, Servicemeldungen und der Nutzungssituation können die genauen Gründe für einen Ausfall identifiziert und den Ingenieuren wichtige Optimierungsmöglichkeiten aufgezeigt werden. Die damit verbundene Kosteneinsparung und der modulare Aufbau der Software sprechen besonders Hersteller von Flugzeugen, Schiffen, Autos, Turbinen oder Fahrstühlen an. Als Pilotanwender setzt der Projektpartner Bombardier Transportation GmbH & Co. KG die Software in der Schienenverkehrsindustrie bereits erfolgreich ein.

Projektpartner: Philipps-Universität Marburg, Fachhochschule Gießen-Friedberg, Bombardier Transportation GmbH & Co. KG (Mannheim)

Ansprechpartner:
Dennis Klima
Cognidata GmbH
Niddastraße 6
61118 Bad Vilbel
Tel.: 06101-95498-80
Email: dennis.klima@cognidata.de
Internet: www.cognidata.de

Kontakt

Ihnen wurde dieser Newsletter weitergeleitet und Sie möchten ihn nun selbst abonnieren? Sie möchten diesen Newsletter abbestellen oder Ihre Daten aktualisieren? Oder haben Sie inhaltliche Fragen? Kontaktieren Sie uns gerne:

Susanne Schlag, Tel.: 0611-774-8964
Email: susanne.schlag@hessen-agentur.de

IMPRESSUM

Herausgeber: HA Hessen Agentur GmbH
Hessen ModellProjekte
Abraham-Lincoln-Straße 38-42
65189 Wiesbaden
Redaktion: Frank Syring (Projektleiter), Susanne Schlag

Projektträger: HessenAgentur
Gefördert durch: Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung; Hessisches Ministerium für Wissenschaft und Kunst; Europäische Union: Investition in Ihre Zukunft – Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Maßnahmen: LOEWE – Landes-Offensive zur Entwicklung Wissenschaftlich-ökonomischer Exzellenz; MPP – KMU-Modell- und Pilotprojekte