



JOINT RESEARCH & DEVELOPMENT LAB – KOOPERATIONSMODELL DER ZUKUNFT

Heutzutage stehen gerade kleine und mittelständische Unternehmen immer stärker vor der Herausforderung, mit dem Tempo globalisierender Märkte Schritt zu halten. Die systematische Verwendung von Methoden, Techniken und Werkzeugen für die Erstellung und Entwicklung von Software gewinnt vor diesem Hintergrund zunehmend an Bedeutung.

Unterstützung bietet hierbei das neuartige Kooperationsmodell des Joint Research & Development Labs, das eine Brücke zwischen zukunftsorientierter Forschung und innovativer Softwareentwicklung schlägt. Hier trifft sich die Methodenkompetenz der Wissenschaftler des Fraunhofer IESE mit der Produktkompetenz der Softwareentwickler eines Unternehmens. In eigens eingerichteten Laborräumen erarbeiten diese Projektteams neue Ideen, entwerfen die Softwarearchitektur und bewerten die Qualität der Software. Die Organisation und Modellierung zugehöriger Datenstrukturen spielt dabei eine entscheidende Rolle.

Die Verknüpfung der Kompetenzen der einen mit dem supplementären Wissen der anderen schafft einen Innovationsvorsprung und sichert die Wettbewerbsfähigkeit, auch im internationalen Vergleich.

Unsere Kompetenz ...

- Signifikante Stärkung der Innovationskraft
- Beschleunigung des Innovationsprozesses
- Globale Wettbewerbsfähigkeit
- Praxisnahe Produktentwicklung

... Ihr Erfolg!

- Inter- und transdisziplinäre Teams aus Wissenschaftlern und Softwareentwicklern
- Verknüpfung ingenieurwissenschaftlicher Methoden mit den Softwareanforderungen der Industrie
- Informations-, Wissens- und Technologieaustausch
- Zukunftsorientierte Forschung

Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE

Fraunhofer-Platz 1
67663 Kaiserslautern

Ansprechpartner

Nicole Spanier-Baro
nicole.spanier-baro@iese.fraunhofer.de
Telefon +49 631 6800-1002

www.iese.fraunhofer.de



Erstes Joint Research & Development Lab mit der Insiders Technologies GmbH



Werner Weiss, Geschäftsführer Insiders Technologies GmbH

insiders
technologies

„Als dynamisches Unternehmen haben wir uns zum Ziel gesetzt, die Qualität unseres Produkt- und Lösungsangebotes permanent durch umfassendes Know-how und intensiven Kundendialog zu verbessern. Aus diesem Grunde setzen wir seit jeher auf den zuverlässigen und vertrauensvollen Austausch mit unseren Kunden und Geschäftspartnern. Die Kooperation mit dem renommierten Fraunhofer IESE ergänzt unser exzellentes Forschungsnetzwerk und sichert höchste Qualität und zukünftige Wettbewerbsfähigkeit der Insiders-Produkte. Wir freuen uns sehr auf die Synergieeffekte des Joint Research & Development Labs.“

Das Produkt: smart COCKPIT

Ziel der Kooperation ist die direkte Zusammenarbeit bei der Entwicklung von Produkten, die den höchsten Standards der Wissenschaft entsprechen. Wissenschaftler des Fraunhofer IESE und Softwareentwickler von Insiders treiben im Joint Research & Development Lab gemeinsam die Entwicklung des Produktes smart **COCKPIT** voran, das mit einem neuen Release als Teil der Digital Mailroom Suite von Insiders Technologies angeboten wird. smart **COCKPIT** ist ein Produkt zur systemübergreifenden Kontrolle und Steuerung der gesamten eingangsdokumentbezogenen Geschäftsprozesse. Das Fraunhofer IESE bringt insbesondere Expertenwissen zu Methoden für die Software- und Systementwicklung in den Prozess der Produktentwicklung ein. Zudem können durch die Zusammenarbeit im Joint Research & Development Lab Forschungskompetenzen aus dem globalen Fraunhofer-Netzwerk eingebracht und genutzt werden. Als besonderes Highlight der Kooperation gilt auch die direkte Einbindung von späteren Endkunden wie großen Versicherungsunternehmen, die bereits vor der industriellen Einsatzreife Einfluss auf Produktergebnisse nehmen.

