

Die ideale Plattform für Ihren Wissensvorsprung

Das Zentrum für Softwarekonzepte (Zfs) wurde von Microsoft in Zusammenarbeit mit mehreren renommierten akademischen Einrichtungen ins Leben gerufen. Gemeinsam verfolgen die Beteiligten das Ziel, den Standort Deutschland zu stärken, indem der Transfer von Konzepten und Technologiewissen vorangetrieben wird. Dabei fokussieren wir uns auf den Mittelstand in Deutschland, denn gerade mittelständische Unternehmen haben oft nicht die Ressourcen und Möglichkeiten, den Dialog mit renommierten akademischen Einrichtungen aufzunehmen.

Für diese Idee konnte Microsoft drei Einrichtungen der Forschung und Lehre gewinnen:

- *Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT (Aachen/St. Augustin)*
- *FZI Forschungszentrum Informatik (Karlsruhe)*
- *Technische Universität München, Institut für Informatik (Garching)*

Diese Zusammenarbeit konzentriert sich auf den Transfer von konzeptionellem Wissen rund um die Entwicklung, Einführung und den Betrieb von flexiblen Softwaresystemen. Selbst kleinere Forschungsprojekte sind hierbei möglich. Vor allem die Unabhängigkeit der akademischen Einrichtungen und das Wissen über unterschiedliche Technologien sind Garant für die Qualität und Herstellerunabhängigkeit des vermittelten Know-hows. Von diesem Wissenstransfer können auch Hochschulen profitieren, da akademische Lehrmaterialien und Workshops für wissenschaftliche Mitarbeiter ebenfalls angeboten werden.

Überzeugen Sie sich und nehmen Sie mit uns Kontakt auf – wir stehen Ihnen gern mit unserem Wissen zur Verfügung.

Zentrum für Softwarekonzepte Aachen
Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT
Ahornstraße 55
52056 Aachen
E-Mail: zfs-aachen@fit.fraunhofer.de

Zentrum für Softwarekonzepte Karlsruhe
FZI Forschungszentrum Informatik
Haid-und-Neu Straße 10-14
76131 Karlsruhe
E-Mail: zfs@fzi.de

Zentrum für Softwarekonzepte München
Technische Universität München, Institut für Informatik
Lehrstuhl Prof. Broy: Software & Systems Engineering
Boltzmannstraße 3
85748 Garching
E-Mail: zfs@in.tum.de

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter
www.zfs.de



Mehr Kompetenz für Wirtschaft und Lehre

Zentrum für Softwarekonzepte (Zfs)

ZfS Aachen

Übergeordnete Einrichtung:
FIT Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik

Zentrales Arbeitsfeld des Fraunhofer FIT ist die Verstärkung menschlicher Kompetenz durch flexible, kontextadaptive Informations- und Kooperationssysteme. Softwarelösungen in den Bereichen Internet-Communities und Datenbankvisualisierung wurden international ausgezeichnet und über Spin-off-Firmen erfolgreich in den Markt gebracht. Der Benutzer steht dabei stets im Zentrum: Analyse und Management interdisziplinärer Anforderungen sind Kernkompetenzen von FIT. Fraunhofer FIT arbeitet eng mit dem Lehrstuhl für Informationssysteme der RWTH Aachen zusammen.

Unsere Kompetenzfelder

- Collaborative Systems und Teamkooperation
- Benutzerschnittstellen und mobile Anwendungen
- End User Development
- Integration in Microsoft® Office
- Serviceorientierte Architekturen
- Datenbanktechnologien (Integration, Reporting Services, Metadatenmodelle)

Schulungsangebote

- Softwareentwicklung mit .NET™
- Teamunterstützung mit Microsoft Office und Microsoft Windows® SharePoint®
- Datenbanktechnologien mit Microsoft SQL Server 2005

Nehmen Sie jetzt Kontakt mit uns auf!

Das ZfS Aachen im Internet: <http://zfs.fit.fraunhofer.de>

ZfS Karlsruhe

Übergeordnete Einrichtung:
Forschungszentrum Informatik

Das FZI Forschungszentrum Informatik hilft Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen dabei, die neuesten Methoden und Erkenntnisse wissenschaftlicher Forschung aus Informatik, Ingenieurwissenschaften und Betriebswirtschaft in wirtschaftlichen Erfolg umzusetzen. Wir entwickeln für unsere Geschäftspartner Organisationslösungen, Softwarelösungen und Systemlösungen für innovative Produkte, Dienstleistungen und Geschäftsprozesse. Rechtlich selbstständig, ist das FZI personell eng mit der Hochschule verflochten. Diese enge Verbindung mit der Wissenschaft stellt sicher, dass neueste Forschungserfolge schnell in innovative Lösungen für Unternehmen fließen.

Unsere Kompetenzfelder

- Unternehmenssoftware
- Migration von Anwendungen (große Systeme)
- Evaluierung neuer Technologien
- IBF und Nachfolgetechnologien
- Eingebettete Systeme

Schulungsangebote

- Das .NET-Framework
- Entwurfsmuster
- Objektorientierte Programmierung

Nehmen Sie jetzt Kontakt mit uns auf!

Das ZfS Karlsruhe im Internet: <http://zfs.fzi.de>

ZfS München

Übergeordnete Einrichtung: TU München, Fakultät für Informatik
Lehrstuhl Prof. Broy: Software & Systems Engineering

Forschung und Lehre des Lehrstuhls für Software & Systems Engineering befassen sich mit zentralen Themen der Software- und Systementwicklung.

Die Ergebnisse und Arbeiten des Lehrstuhls haben sich in zahlreichen industriellen Kooperationen bewährt. Sie werden in Telekommunikation, Avionik, Automobilbau, Bankwesen und bei betrieblichen Informationssystemen erfolgreich eingesetzt.

Daneben leistet der Lehrstuhl auch gezielte Beratung von Unternehmen und entwickelt Prototypen und Demonstratoren.

Unsere Kompetenzfelder

- Vorgehensmodelle
- Prozessorganisation (Software Development Lifecycle)
- Verwaltung und Betrieb von großen Infrastrukturen/ Rechenzentren
- Globale/verteilte Entwicklung
- Serviceorientierte Architekturen

Schulungsangebote

- Softwareentwicklung im E-Health-Umfeld
- Verteilte Anwendungsentwicklung mit .NET
- Entwicklung im Team mit Microsoft Visual Studio® 2005

Nehmen Sie jetzt Kontakt mit uns auf!

Das ZfS München im Internet: <http://zfs.in.tum.de>