



Fraunhofer Institut
Angewandte
Informationstechnik



**Wettbewerbsvorteile sichern mit
Wissen rund um .NET-Technologien**

Zentrum für Softwarekonzepte (ZfS) Aachen

Information – Seminare – Projekte



Wissen rund um .NET-Technologien

Deutsche Unternehmen stecken mitten in einer Software-Revolution! Flexible Architekturen auf Basis von Web-Services lösen starre Insellösungen ab. Neue Softwarekonzepte und -werkzeuge vereinfachen Softwareentwicklung und Konfiguration. Innovative Datenmodelle erleichtern die Integration verteilter Daten im Web und ergänzen klassische Datenbankmanagementsysteme. Integrierte Kollaborationslösungen unterstützen die Zusammenarbeit über Unternehmensgrenzen hinweg und ersetzen Einzelsysteme wie E-Mail, Workflow oder Datenablagen.

Potenziale erkennen, Chancen realisieren

Das Zentrum für Softwarekonzepte (ZfS) Aachen, eine Kooperation des Fraunhofer-Instituts für Angewandte Informationstechnik FIT und Microsoft Deutschland, will IT-Entscheidern, Entwicklern und Anwendern in kleinen und mittelständischen Unternehmen helfen, diese Herausforderungen zu meistern. Unser Angebot reicht von kostenlosen Downloads bis zum individuellen Projekt in Ihrem Unternehmen. Wir informieren Sie über alles Wissenswerte in punkto Windows und .NET-Technologien und helfen Ihnen, von den aktuellen Entwicklungen zu profitieren. Wir bieten:

- Kostenloses Online-Angebot mit vielen Downloads
- Seminare
- Envisionings in Ihrem Unternehmen
- Individuelle Projekte

Wir informieren und beraten Sie zu diesen Themen

Serviceorientierte Architekturen (SOA)

SOA werden in letzter Zeit als neues Management- und Softwarearchitekturkonzept stark diskutiert. Ein zentraler Aspekt ist die Verknüpfung von lose gekoppelten, flexiblen Diensten zur Unterstützung von komplexen Prozessen. Wir demonstrieren wie IT-Architektur und Geschäftsprozesse verbunden werden können und stellen Potenziale und Grenzen nach dem aktuellen Stand der Technik vor.

.NET Framework

Das .NET Framework von Microsoft und die damit verbundenen Werkzeuge wie Microsoft Visual Studio 2005 oder Microsoft SQL Server 2005 bieten vielfältige Möglichkeiten zur Softwareentwicklung, von einfachen Desktop-Anwendungen bis hin zu komplexen serviceorientierten Architekturen. Wir informieren Sie über die Einsatzmöglichkeiten des .NET-Frameworks.

Datenbanken

Datenbanken sind ein integraler Bestandteil vieler klassischer und webbasierter Anwendungen. In den letzten Jahren gab es zahlreiche Entwicklungen, die die Datenverwaltung in webbasierten Anwendungen vereinfacht haben. Wir widmen uns diesen neuen Trends und zeigen wie und wo sie Vorteile bringen.

Kooperationssysteme und Team-Unterstützung

Effektive Methoden zur Koordination von gemeinsamen Arbeitsaufgaben in Teams sind ein unerlässlicher Erfolgsfaktor. Wir zeigen, wie durch den Einsatz von Microsoft SharePoint Technologien kleinere und mittlere Unternehmen erfolgreich über das Internet in verteilten Teams und mit ihren Partnern zusammenarbeiten können.

Kompetenz für den Mittelstand

Kostenloses Online-Angebot mit vielen Downloads

Auf unserer Webseite finden Sie zahlreiche aktuelle Technologiepapiere, Fallbeschreibungen, Tipps und Tricks, WebCasts oder Softwarebeispiele. Diese Informationen stehen Ihnen kostenfrei zur Verfügung (Registrierung erforderlich).

Seminare: Grundlagenwissen kompakt

Unser regelmäßiges Standard-Seminarangebot umfasst Veranstaltungen zu den folgenden Themenbereichen:

- [Konzepte service-orientierter Architekturen](#)
- [Grundlagen der Softwareentwicklung mit .NET](#)
- [Entwicklung web-basierter Datenbankanwendungen](#)
- [Kooperationssysteme und Team-Unterstützung](#)

Unsere Seminare werden in der Regel als eintägige Veranstaltung in Aachen oder Sankt Augustin durchgeführt. Die Teilnahmegebühren betragen € 229,- pro Person.

Envisionings: Konzeptwissen nach Maß

Sie wollen wissen, wie Ihr Unternehmen von modernen Softwarekonzepten profitiert? In unseren Envisionings geben wir Ihnen einen individuellen und umfassenden Überblick über Lösungsszenarien und Best Practises in unseren Themenbereichen. Die inhaltlichen Schwerpunkte stimmen Sie mit unseren Experten speziell nach Ihrem Informationsbedarf ab. Angebote ab € 1.000,- zzgl. Reisekosten auf Anfrage.

Praktisches Wissen für Forschung und Lehre

Die drängenden Probleme der Praxis erkennen, unternehmerische Anwendungsszenarien verstehen und umsetzbare Konzepte erarbeiten – dies ist die Mission des ZfS Aachen. Den Rückfluss praktischer Erfahrungen und Kompetenzen in Forschung und Lehre unterstützen wir durch:

Angebote für die Lehre

Studentinnen und Studenten bieten wir in Kooperation mit dem Lehrstuhl für Informationssysteme der RWTH Aachen Lehrveranstaltungen rund um .NET-Technologien an. Lehrenden stellen wir auf Anfrage unser Schulungsmaterial für ihre eigenen Lehrveranstaltungen zur Verfügung. Und natürlich sind unsere Seminare auch für Sie offen.

Angebote für Schulen

Lehrerinnen und Lehrern, die sich über .NET-Technologien und Möglichkeiten zur Stoffvermittlung im Unterricht informieren möchten, bieten wir ein bewusst auf die Schulpraxis abgestimmtes Angebot an Seminaren.



Fraunhofer Institut
Angewandte
Informationstechnik



In Kooperation mit dem Lehrstuhl für Informationssysteme der RWTH Aachen.

Zentrum für Softwarekonzepte Aachen

Fraunhofer-Institut
für Angewandte Informationstechnik FIT
Ahornstraße 55
52056 Aachen
Telefon: 0241/80-21501
Telefax: 0241/80-22321
E-Mail: zfs-aachen@fit.fraunhofer.de

zfs.fit.fraunhofer.de

Seminartermine und Downloads unter: zfs.fit.fraunhofer.de

Individuelle Projekte: Lösungskonzepte für Ihr Unternehmen

Sie möchten ein maßgeschneidertes Lösungskonzept für Ihr Unternehmen? Wir konzipieren Ihre individuelle Lösung und realisieren prototypische Umsetzungen. Dabei begleiten wir Sie von der Anbieterauswahl bis zur Einführung der Softwarelösung in Ihrem Unternehmen.

