

Developer Camp 2010

25.–30. OKTOBER 2010 IN FRANKFURT

*Mehr Wissen & Mehr Praxis
in kürzerer Zeit.*

**Top-Trainer & bekannte
Technologieexperten**
Klaus Aschenbrenner, Tino Schwarzig,
Karsten Samaschke, Frank Maar ...

**Top-Technologien &
Themen**

- ASP.NET 4.0 Webentwicklung
mit Visual Studio 2010
- Silverlight 4 und WPF 4
- C# und das .NET 4.0
Framework
- SQL Server 2008 R2 für
Softwareentwickler



Bis 17. September bis zu 700 Euro sparen
mit Early Bird und Kollegenrabatt!

www.developercamp.de



SoftED SYSTEMS
www.softed.de

Ihre Trainer

Praxis-Know-how aus erster Hand!

Fachlich topfit, technologisch up-to-date, pädagogisch qualifiziert: Das sind Ihre Trainer beim DeveloperCamp 2010. Erfahrene .NET- Praktiker stehen für Sie bereit, Sie profitieren von deren langjähriger Projekterfahrung.



TINO SCHWARZIG (MCT)

.NET Mastertrainer und Coach für zahlreiche Unternehmen (z.B. Microsoft) zu Webentwicklung mit ASP.NET und Visual Studio, Visual Studio Team System, BizTalk Server.



KARSTEN SAMASCHKE (MICROSOFT MVP ASP.NET)

Als Entwickler, Berater und Trainer vermittelt er .NET-Wissen auf Schulungen und Konferenzen. Er ist Autor vieler ASP.NET Bücher und befasst sich mit aktuellen Webtechnologien in seinem Blog.



BEATE LAY (MCT, MCAD, ALTOVAXMLSPY)

Technologieexpertin mit den Schwerpunkten: .NET, XML und Datenzugriffsmechanismen. Umfangreiche Trainings- und Projekterfahrung insbesondere beim Aufbau von XML-Lösungen.



DR. NORBERT GRÜNDER (MCT)

Verantwortlich für die Entwicklung mehrschichtiger komplexer Applikationen unter Visual Studio. Schwerpunkte: C#, Datenzugriffstechnologien. Bei ihm wird Praxis lebendig!



JAN HESSE (MCTS)

Trainer und Entwickler für .NET Anwendungen mit Windows Presentation Foundation und Silverlight unter Visual Studio und Expression Blend.



FRANK MAAR

ist seit 11 Jahren Technologieberater bei Microsoft und deutschlandweit als Berater für Groß- und mittelständische Unternehmen bezüglich Visual Studio und Entwicklungsprozessen im Einsatz.



THOMAS PFEIFFER (MCITP)

Trainer und Berater für SQL Server: Verwaltung, Implementierung und Business Intelligence Prozesse. Neben dem Training umfangreiche Erfahrung bei der Projektsteuerung und Umsetzung.



KLAUS ASCHENBRENNER (MCTS)

Software Architect und Consultant bei HP in Wien. Als Buchautor zum Thema „Pro SQL Server 2008 Service Broker“ und mit 10jähriger .NET-Projekterfahrung ist er der Spezialist für Datenbankentwicklung.

Leistungen

- ▶ *Seminarteilnahme an 6 intensiven Trainingstagen mit 60 Unterrichtsstunden*
- ▶ *Workstation je Teilnehmer*
- ▶ *Freie Teilnahme am optionalen Vortragsprogramm*
- ▶ *Seminarraum von 7 bis 24 Uhr geöffnet*
- ▶ *Klimatisierter Seminarraum*
- ▶ *Vollverpflegung und Getränke*
- ▶ *Freie Teilnahme an drei Abend-Events (Welcome Reception, Night-Walk, Friday Chill-Out)*
- ▶ *2 Original MOC-Unterlagen*
- ▶ *2 Prüfungsvoucher*
- ▶ *Free WLAN Lounge und unbegrenzter Internet-Zugang*
- ▶ *5 Übernachtungen inklusive (kann abbestellt werden)*
- ▶ *Original Camp Shirt*
- ▶ *Version Formularware Basic 2010 kostenlos*



Jeder Teilnehmer erhält kostenlos eine Version Formularware Basic 2010 – Die Software zum schnellen Erstellen von E-Formularen!

Extra: Kostenloses Vortrags und Rahmenprogramm

Wir sorgen dafür, dass Sie auch am Abend ausgelastet sind. Fachvorträge, Exam Preparation, Welcome Reception, Nightwalk, Friday Chillout.

Überblick gibt Ihnen der Schedule zum DeveloperCamp: www.developercamp.de

DeveloperCamp 2010: 25. bis 30. Oktober in Frankfurt

Gehören Sie auch zu den Entwicklern, die viel zu wenig Zeit zum Umsetzen Ihrer Ideen haben und für die Weiterbildung meist nach der Methode „Learning by doing“ erfolgt? Dann sollten Sie am DeveloperCamp 2010 teilnehmen: Die wichtigsten Microsoft Technologien kompakt in einer Woche. Neben der Theorie erwarten Sie zahlreiche Hands-on-Übungen, mit denen Sie Ihr neu erlangtes Wissen gleich vor Ort anwenden.

6 Tage – 3 Camps – 1 Ziel: Einfach schneller fit!

Lernen Sie mehr in der gleichen Zeit. Lernen Sie das, was Sie wirklich brauchen und werden Sie schneller fit in den neuesten Microsoft Technologien: Intensives Lernen heißt mehr Wissen in der gleichen Zeit. Nutzen Sie 6 Tage (Montag bis Samstag), um Ihr Potenzial als Entwickler voll zu entfalten.

10 Gründe für das DeveloperCamp 2010:

- 01** Mehr Wissen in kürzerer Zeit: Nur 1 Woche statt 2 Wochen
- 02** Einzigartiger Mix aus Theorie und Praxis mit zahlreichen Hands-On-Übungen
- 03** Freie Wahl aus über 12 verschiedenen Tracks und zusätzlichen Vorträgen
- 04** Topthemen zu Visual Studio 2010, .NET 4.0, Silverlight 4, WPF 4, C# 4.0
- 05** Trainerteam aus erfahrenen .NET- und SQL-Praktikern
- 06** Neu ausgestatteter IT-Trainingsraum von 6 bis 24 Uhr für Sie geöffnet
- 07** Kostenlose Hotline bis 3 Monate nach dem Camp
- 08** Inklusive Original Microsoft-Unterlagen und Prüfungsvoucher
- 09** Prüfung auf Wunsch sofort im hauseigenen Testcenter
- 10** Rundum-Sorglos-Paket mit Welcome Reception, Pausenverpflegung, NightWalk, Friday Chill-Out

TRAINING MITTEN IN FRANKFURT: **Zentral und schnell erreichbar**



Übernachtung: Gegenüber des Trainingscenters haben wir in der Villa Florentina ein Zimmerkontingent für Sie reserviert.

CAMP 1

ASP.NET 4.0 – Webentwicklung mit Visual Studio 2010

Schneller zum Webdeveloper! Das wichtigste und neueste Know-how für Webentwickler kompakt in einer Woche.

SIE LERNEN

- ▶ Websites mit ASP.NET 4.0 und Visual Studio 2010 (C#/VB.NET) zu programmieren.
- ▶ mit ASP.NET AJAX und jQuery die Website interaktiv zu gestalten.
- ▶ den neuen ASP.NET Model-View-Controller zu nutzen.
- ▶ Datenbank-Inhalte in Websites einzubinden.
- ▶ Ihre Anwendungen für mobile Geräte (Windows 7 Phone, iPhone, iPad, Android) fit zu machen.

THEMEN

- ▶ **ASP.NET 4.0 Basic (2 Tage)**
 - ▶ Standardkonformes Webdesign mit CSS
 - ▶ Nutzen und Konfigurieren von Webserver-Controls
 - ▶ Layout mit Masterpages und UserControls
 - ▶ Tracing und Debugging
 - ▶ Statusmanagement in Web-Applikationen
 - ▶ WebServices mit der Windows Communication Foundation (WCF)
 - ▶ Optimieren von Websites; Zugangs- und Zugriffskontrolle
 - ▶ Verteilen von Web-Anwendungen
- ▶ **Interaktive Webanwendungen mit ASP.NET Ajax 4 und jQuery (1 Tag)**
 - ▶ Nutzen von ASP.NET Ajax in Visual Studio 2010
 - ▶ Einführung in die MS Ajax Library
 - ▶ Neue Ajax-Features aus ASP.NET 4.0
 - ▶ Entwickeln performanter Ajax- Anwendungen
- ▶ **ASP.NET Model View Controller 2.0 (1 Tag)**
 - ▶ Idee hinter ASP.NET Model View Controller 2.0
 - ▶ Komponenten
 - ▶ Routing und Parameter
 - ▶ Unterschiede zu ASP.NET MVC1
 - ▶ Best-Practices
 - ▶ ASP.NET Model View Controller 2.0
- ▶ **Datenzugriff (1 Tag)**
 - ▶ ADO.NET
 - ▶ LINQ
 - ▶ Entity-Framework 4
- ▶ **GUI-Design (1 Tag)**
 - ▶ Design-Grundregeln und die Designtätigkeit als Entwickler
 - ▶ Anpassen von Webseiten an Mobile Devices

WER SOLLTE TEILNEHMEN?

Webentwickler, die attraktive, dynamische Websites mit ASP.NET erstellen wollen. Vorausgesetzt werden Kenntnisse in HTML, VB.NET oder C# und erste Erfahrungen in der Entwicklung einfacher Websites mit ASP oder PHP.

ZERTIFIZIERUNG

Das Camp kann als Prüfungsvorbereitung für die Zertifizierung Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) .NET Framework 4, Web Applications mit dem Examen 70-515 genutzt werden.

CAMP 2

Mit Silverlight und WPF flexibel entwickeln

Eine neue Ära für Oberflächendesign und hilfreiche Programmiermuster ist angebrochen. Kompakt in einer Woche lernen Sie die Technologien WPF4 und Silverlight4 für skalierbare Anwendungen zu verwenden.

SIE LERNEN

- ▶ Zukunftssichere Windows 7-Anwendungen mit WPF 4 zu erstellen.
- ▶ Ihre Lösungen mit Silverlight 4 für das Web anzupassen.
- ▶ Ein ansprechendes, skalierendes Oberflächendesign mit XAML zu erstellen und wiederzuverwenden.
- ▶ Alle WPF Grundlagen kennen für eine flexible MVVM-Anwendung auf Desktop, Browser, Mobile.
- ▶ Schließlich können Sie sicher mit Visual Studio 2010 und Expression Blend 4 umgehen.

THEMEN

- ▶ **Entwickeln von WPF 4 Applikationen (2 Tage)**
 - ▶ Migrationsmöglichkeiten für Windows Forms Anwendungen
 - ▶ Einsatz der neuen Features von Visual Studio 2010 und WPF 4
 - ▶ Entwickeln einer modernen, konsistenten und anpassbaren Nutzeroberfläche
 - ▶ Datenbindungsszenarien mit Validierungsunterstützung
 - ▶ Einsatz asynchroner Programmierertechniken
 - ▶ Erstellen eigener Steuerelemente
 - ▶ Verwenden vordefinierter Verhaltensregeln für Steuerelemente aus Expression Blend
 - ▶ Erstellen von Animationen
 - ▶ Visualisierung von Daten
- ▶ **Datenbankzugriff (1 Tag)**
 - ▶ ADO.NET
 - ▶ LINQ
 - ▶ Entity-Framework 4
- ▶ **Silverlight 4: Entwickeln von Rich Internet Applications (2 Tage)**
 - ▶ Einschränkungen und Besonderheiten im Vergleich zu WPF
 - ▶ Verwendung von Navigation und DeepLinks
 - ▶ Anwendung des Model-View-ViewModel (M-V-VM) Programmierpatterns
 - ▶ Einsatz von .NET RIA Services
 - ▶ Anwendung von Out of Browser Fähigkeiten
- ▶ **GUI-Design (1 Tag)**
 - ▶ Design-Grundregeln und die Designtätigkeit als Entwickler
 - ▶ Anpassen von Webseiten an Mobile Devices
 - ▶ 3D in WPF und Silverlight

WER SOLLTE TEILNEHMEN?

.NET Entwickler, die attraktive, dynamische Benutzeroberflächen mit Windows Presentation Foundation (WPF) entwickeln wollen. Vorausgesetzt werden Programmierkenntnisse in VB.NET oder C#. Sehr geeignet für Windows Forms Entwickler, die auf WPF umsteigen wollen.

ZERTIFIZIERUNG

Das Camp kann als Prüfungsvorbereitung für die Microsoft Zertifizierung Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) .NET Framework 3.5, Windows Presentation Foundation Applications mit den Examen 70-536 und 70-502 genutzt werden.

CAMP 3

Programmieren mit C# und dem .NET 4.0 Framework

Lernen Sie ganz neue Seiten an C# kennen. Erfahren Sie, wie Sie Ihre C#-Anwendungen parallelisieren und dazu auch funktionale Programmierung einsetzen können. Und wie Sie mit LINQ auf Daten aller Art zugreifen und diese verarbeiten können.

SIE LERNEN

- ▶ C# effektiv einzusetzen.
- ▶ C# einmal anders kennen: Funktionale und dynamische Erweiterungen.
- ▶ Daten aller Art mit LINQ abzufragen und zu modellieren.
- ▶ Anwendungen mit Entity Framework 4 zu erstellen.

THEMEN

- ▶ **Neuerungen bei C# 4.0 (2 Tage)**
- ▶ Das Typsystem unter der Lupe: Generische Typen, anonyme Typen u.a.
- ▶ Delegates und anonyme Methoden
- ▶ Erweiterungsmethoden
- ▶ Lambda-Ausdrücke
- ▶ Funktionale und dynamische Erweiterungen von C#
- ▶ Parallele Applikationen mit C# (Multicore Applications)
- ▶ **Datenzugriff (2 Tage)**
- ▶ LINQ (LINQ to Objects)
- ▶ Datenzugriff mit dem Entity Framework 4
- ▶ **Verteilte Anwendungen mit WCF und ADO.NET (1 Tag)**
- ▶ Benutzen von WCF Diensten
- ▶ Konfiguration und Hosting von Windows Communication Foundation-Lösungen
- ▶ Erstellen von Contracts
- ▶ Servicequalität (Performance, Verfügbarkeit, Concurrency)
- ▶ ADO.NET Data Services
- ▶ **XML in Anwendungen (1 Tag)**
- ▶ Nutzen von ASP.NET Ajax in Visual Studio 2010
- ▶ XML-Daten benutzen und erstellen
- ▶ LINQ to XML
- ▶ Verwendung von XML-Transformationen

WER SOLLTE TEILNEHMEN?

Entwickler mit .NET 2.0 Erfahrung, die die neuen Möglichkeiten von .NET 4.0 und Visual Studio 2010 kennen möchten und die Erweiterungen von C# 4.0 praktisch erleben wollen.

ZERTIFIZIERUNG

Das Camp kann als Basis-Vorbereitung für Microsoft .NET Framework 4-Zertifizierungen genutzt werden.

Event für Softwareentwickler SQL CAMP München, 18.-23. Oktober

Schneller fit in SQL Server 2008 R2! Das SQL Camp vermittelt das wichtigste Know-how für SQL Datenbankentwickler kompakt in einer Woche.

- ▶ **Zahlreiche Hands-on-Übungen!**
- ▶ **Top-Trainer & bekannte Technologieexperten, wie Klaus Aschenbrenner und Thomas Pfeiffer!**

SIE LERNEN

- ▶ SQL Server 2008 Datenbanken professionell zu designen und zu programmieren.
- ▶ Reports zu erstellen und in Ihre Applikationen einzubetten.
- ▶ Performante Abfragen zu erstellen.
- ▶ Zusätzlich erhalten Sie Deep Dive-Wissen zu Managed Code und Service Broker im SQL Server.

INHALTE IN KURZFASSUNG

- ▶ **SQL Server Entwicklung und Design (2 Tage)**
- ▶ Erstellen von Datenbanken und Dateien
- ▶ Erstellen von Datentypen und Tabellen
- ▶ Implementieren der Datenintegrität und Triggern
- ▶ Implementieren von Sichten, gespeicherten Prozeduren und Funktionen
- ▶ **SQL Business Intelligence (1 Tag)**
- ▶ Entwickeln von Reporting Services Lösungen
- ▶ Integration in Applikationen
- ▶ **XML Integration im SQL Server (1 Tag)**
- ▶ Erzeugen von XML aus relationalen Daten
- ▶ Verwenden des XML Datentyps
- ▶ Abfragen mit Hilfe von XQuery
- ▶ XML Indizierung/Schema
- ▶ **Performance/Index-Tuning mit dem SQL Server 2008 (1 Tag)**
- ▶ Performance Optimierung und Execution Plans
- ▶ SQL Server Indizierung, Tuning und Statistiken
- ▶ **SQL Advanced Datenbankentwicklung (1 Tag)**
- ▶ Managed Code im SQL Server
- ▶ Service Broker: Überblick und verteilte Anwendungen

Weitere Infos & Anmeldung:
www.developercamp.de

Anmeldung

www.developercamp.de oder Faxanmeldung (kostenfrei) 0800 8677007

JA, ich melde mich verbindlich für die Teilnahme an:

- DeveloperCamp, 25. – 30. Oktober 2010 in Frankfurt**
- Early Bird All Inclusive Preis: 3.190 Euro*** **All Inclusive Preis: 3.490 Euro***
- Early Bird All Inclusive Preis + Hotel: 3.590 Euro*** **All Inclusive Preis + Hotel: 3.890 Euro***

Special: Sparen Sie bis 700 Euro pro Teilnehmer mit Early Bird und Kollegenrabatt!

- **300 Euro Early Bird** pro Teilnehmer bei Anmeldung bis 17. September 2010
- **200 Euro Kollegenrabatt** pro Teilnehmer bei Anmeldung von 2 Teilnehmern
- **400 Euro Kollegenrabatt** pro Teilnehmer bei Anmeldung von 3 Teilnehmern



Förderung – Nachfragen lohnt sich!

Für das DeveloperCamp 2010 bestehen zahlreiche Fördermöglichkeiten. Weitere Informationen finden Sie unter www.softed.de/foerderung. Unser Team berät Sie gern und unterstützt Sie bei der Antragsstellung.

Haben Sie Fragen oder Wünsche zum DeveloperCamp? Ich berate Sie gern! Fanny Francke, Telefon (kostenfrei) **0800 1763833**

CAMP 1: ASP.NET 4.0 - Webentwicklung mit Visual Studio 2010

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Name, Vorname	Name, Vorname	Name, Vorname

CAMP 2: Mit Silverlight und WPF flexibel entwickeln

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Name, Vorname	Name, Vorname	Name, Vorname

CAMP 3: Programmieren mit C# und dem .NET 4.0 Framework

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Name, Vorname	Name, Vorname	Name, Vorname

Auftraggeber:

<input type="text"/>		
Firma		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ansprechpartner	Funktion im Unternehmen	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Straße	Postleitzahl & Ort	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Telefon	Fax	e-Mail
<input type="text"/>		
Datum, Unterschrift und Firmenstempel		

Veranstaltungsort: SoftEd Systems GmbH · Westendstraße 16 · 60325 Frankfurt

Über den Veranstalter: SoftEd Systems ist eines der modernsten IT-Trainingscenter in Deutschland mit Standorten in Berlin, Dresden, Frankfurt, Leipzig und München. SoftEd unterstützt seit 20 Jahren Unternehmen bei der Konzeption, Planung und Realisierung von IT-Projekten und besitzt außerdem eine eigene Softwareentwicklung (SoftEd Formularware). **Weitere Infos: www.softed.de**

