



VB.NET für Visual Basic Programmierer (S643)

Überblick

Beschreibung

Der Kurs VBDotnet wendet sich an Programmierer mit Erfahrung mit Visual Basic 6.0. Die Teilnehmer lernen die Unterschiede zwischen VB.NET und VB 6.0 anhand vieler prägnanter Beispiele kennen. Es wird ein Überblick über das Prinzip von Dotnet und eine tiefere Betrachtung der Vererbung als neue objektorientierte Methode fehlen ebenso wenig wie die Betrachtung der Migration.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
17.09.-19.09.2012	>3	3	1.520,00 3=2
04.03.-06.03.2013	>3	3	1.520,00 * 3=2

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

In diesem Seminar lernen Sie die neuen Möglichkeiten von VB.NET im Vergleich zu VB6 zu nutzen. Sie erfahren, ob und wie Sie bestehende VB 6.0-Programme zu VB.NET migrieren können. Nach Abschluss des Seminars sind Sie in der Lage, die neuen Techniken gewinnbringend einzusetzen.

Wer sollte teilnehmen

Softwareentwickler mit Programmier-Erfahrung in Visual Basic 6.0, die die neuen Möglichkeiten und Techniken von VB.NET kennenlernen möchten

Inhalt

- **Eine kurze Einführung in das .NET Framework**
 - Die Idee hinter .NET
 - CLR - Common Language Runtime
 - CTS - Common Type System
 - Die .NET Klassenbibliothek
 - Namensräume
 - Wertetypen und Referenztypen
 - Sicherheit
 - Verteilbarkeit
 - Assemblies - Die besseren DLLs
- **Sprachliche Unterschiede zwischen VB 6.0 und VB.NET**
 - Datentypen
 - Syntaktische Änderungen
 - Verwendung "alter" VB 6.0 Elemente
 - Fehlerbehandlung
- **Objektorientierung - jetzt ein "Muss"**
 - Kurzer Überblick über die Objektorientierung
 - Ein "neues" Konzept: Vererbung
 - Erzeugen eigener Klassen
- **WinForms - neue Möglichkeiten**
 - Neue und geänderte Steuerelemente
 - Das Ereignissystem - viel Neues durch .NET
 - Vererben von Formularen
 - Steuerelemente selbst entwickeln
- **ADO.NET - das ganz andere ADO**
 - Der strukturelle Aufbau von ADO.NET
 - Die Datenbankseite - Connection, Command und DataAdapter
 - Die virtuelle Seite - DataSet und DataView
- **Migration**
 - Bestehenden Code umwandeln
 - COM-Komponenten einsetzen
 - Benutzung des Migrations-Assistenten
 - Häufige Probleme bei der Konvertierung
 - Migrationsbeispiele

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Der Kurs findet garantiert statt! ***

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90