



## .NET Komplett (S439)

### Überblick

#### Beschreibung

Microsofts .NET-Prinzip ist eine weiterentwickelte Form der Programmierung von Web- und Windowsapplikationen, die auf verschiedenen, miteinander verknüpften Elementen beruht. In diesem Seminar werden Ihnen alle Komponenten des .NET Frameworks vorgestellt, so dass Sie diese sinnvoll verbinden und effizient einsetzen können.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
25.06.-29.06.2012	>3	5	2.380,00 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>
19.11.-23.11.2012	>3	5	2.380,00 * <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>

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

\* = Frühbucherrabatt

### Details

#### Seminar-Ziel

Nach diesem Seminar haben Sie einen Überblick über die verschiedenen Technologien, Einsatzmöglichkeiten und Konzepte von .NET. Sie lernen die für den Einsatz von .NET wichtigen Programmiersprachen VB.NET und C# kennen und wissen, wie man verteilte Anwendungen realisiert und Windows- oder Webanwendungen erstellt.

#### Wer sollte teilnehmen

IT-Systemplaner und Programmierer mit Kenntnissen der Windows-Programmierkonzepte

#### Inhalt

- **.NET Framework**
  - CTS-Common Type System
  - CLR-Common Language Runtime
  - CLS-Common Language Specification
  - Die Klassenbibliothek
- **.NET Konzepte**
  - offene Standards
  - Assemblies
  - Installation und Verteilung von Anwendungen
  - Codesicherheit
  - Metadaten
- **Anwendungskommunikation**
  - Übersicht
  - .NET Remoting
  - WebServices
  - WCF: Hosting und Nutzung von Services
- **VB.NET im Überblick**
  - Klassenerstellung mit VB.NET
  - Unterschiede zu VB6
  - Vorteile von VB.NET
- **C# im Überblick**
  - Klassenerstellung mit C#
  - Unterschiede zu C/C++
  - Vorteile von C#
- **Win-Forms und Web-Forms im Überblick**
  - Win-Forms das Modell für Windowsanwendungen
  - Web-Services
  - Web-Forms für Webanwendungen
- **ADO.NET im Überblick**
  - Warum ein "neues" ADO
  - Objektmodell
  - Verwendung mit Designern
  - Unterschiede zu ADO 2.7

### 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