



Windows Programmierung mit WinForms (S513)

Überblick

Beschreibung

Die gesetzte Präsentationsschicht WinForm ist eine wesentliche Komponente des .NET Frameworks zur Visualisierung von Desktop Anwendungen. Techniken zur Gestaltung von WinForm Masken so wie die Modularisierung von Desktop Anwendungen sind Bestandteil dieses Kurses.

| Termin | freie Plätze | Tage | Preis in Euro zzgl. MwSt. |
|-------------------|--------------|------|--|
| 29.10.-30.10.2012 | >3 | 2 | 1.060,00 3=2 |
| 21.03.-22.03.2013 | >3 | 2 | 1.060,00 * 3=2 |

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

* = Frühbucherrabatt

Details

Wer sollte teilnehmen

Programmierer, die Windows-Anwendungen mit dem .NET-Framework entwickeln möchten und Kenntnisse in .NET haben, die den Sprachgrundkursen entsprechen.

Inhalt

- **Einführung WinForm**
 - Positionierung, Case Studies, Architektur
 - Allgemeine Layout Möglichkeiten, Control Überblick
- **Modularisierung von WinForm Anwendungen**
 - Erstellen von Usercontrols
 - Erstellen von Custom Controls
 - Kommunikation und Verwaltung von MultiForm Anwendungen, SDI, MDI-Patterns
- **Einführung Datenzugriffsschichten - ADO.NET**
 - DataSet Klasse
 - Managed Provider
 - Typed DataSet
 - O/R-Mapper / Entity Framework
 - Einführung in LINQ
- **Databinding - Anbindung von Datenquellen**
 - SQL-, Entity-, Object- DataSource Anbindung
 - OneWay, TwoWay - Databinding
- **Serviceorientierte Programmarchitektur**
 - Erstellen von Services mit dem .NET Framework
 - Erstellen und Konfigurieren von WCF Services
 - Programmarchitekturen in einer serviceorientierten Umgebung

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