

Windows Presentation Foundation (WPF) ist die Basis für "Rich-Client" Anwendungen, die die grafischen Möglichkeiten moderner Computer voll ausnützen.

Ihr Nutzen

Sie erhalten die Kompetenz, hochwertige "Rich-Client"-Applikationen unter Ausnutzung moderner Darstellungsmöglichkeiten - beliebig skalierbarer Text, Auflösungs-unabhängige Vektorgrafik, Animationen, Video und vor allem 3D-Funktionalität - zu entwickeln.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1440,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

Tag 1:

- * Erstellen von Applikationen mit Windows Presentation Foundation
 - Überblick
 - XAML
 - Event Handling
 - Navigation
- * Die neuen Möglichkeiten der Benutzerschnittstelle
 - Seiten-Layout
 - Steuerelemente in WPF
 - Hosten von Winforms- Steuerelementen
- * Erscheinungsbild anpassen
 - Logische Ressourcen
 - Styles und Vorlagen
 - Trigger und Animationen

Tag 2:

- * Data Binding
 - Die Datenbindungs-Architektur
 - Konvertieren von Daten
 - Validieren von Daten
 - Binden an Collections
 - Views und Daten-Vorlagen
- * Erstellen benutzerdefinierter Steuerelemente

Tag 3:

- * Verwalten von Dokumenten
 - Fixed und Flow Documents
 - Verpacken von Dokumenten
 - Drucken von Dokumenten
- * Grafik und Multimedia-Inhalte
 - 2D Grafik
 - 3D Grafik
 - Multimedia
- * Konfigurieren und Verteilen
 - Verteilungsstrategien für WPF-Applikationen
 - Konfigurieren von Manifest-Einstellungen

Voraussetzungen

Erfahrung im Programmieren mit .NET

Hinweise

MOC6460, Alle Seminare werden mit Visual Studio 2008 durchgeführt.

Version: 3.5

