

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

