

Silverlight - Einführung in Rich-Client-Programmierung (S997)

Microsoft Silverlight ist eine Erweiterung für Webbrowser, die die Ausführung von Rich Internet Applications ermöglicht. Silverlight basiert auf einer reduzierten Version des .NET Framework und wird auch als Framework Windows Phone 7 Apps verwendet. Technisch ist Silverlight als Plug-in für Windows und Apple Macintosh verfügbar und wird für die Browser Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome und Safari angeboten. Silverlight-Applikationen werden vom Webserver heruntergeladen und auf dem Client im Browser ausgeführt. Die Kommunikation der Applikation mit dem Webserver erfolgt durch HTTP-Aufrufe. Datenbanken werden über die ADO.NET Data Services angesprochen.

Offene Termine

Preis	Dauer
Auf Anfrage	3 Tage. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden

- ★ **Buchen ohne Risiko**
 - › Keine Vorkasse
 - › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
 - › Rechnung nach erfolgreichem Seminar
- ✔ **Garantierter Termin und Veranstaltungsort**
 - € Preise zzgl. Mehrwertsteuer
 - 3=2 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

In dieser Schulung bekommen die Teilnehmer einen kompakten Einstieg in die Silverlight-Technologie und erlernen die Erstellung von Silverlight-Anwendungen mit Visual Studio.NET. Silverlight finden Sie bei [MSDN Silverlight](#) beschrieben.

Inhalt

- › **Silverlight Einführung**
 - › Positionierung Silverlight
 - › Key Konzept XAML
 - › Key Konzept Databinding
 - › Key Konzept Styling/Templating
 - › Tooling - Visual Studio 2012
- › **Silverlight XAML Syntax**
 - › UX-Design Prozess

Wer sollte teilnehmen

Teilnehmen können Windows- und Web-Entwickler, die mit Silverlight entwickeln wollen, mit Grundkenntnissen des .NET Frameworks und C#. Wer diese Voraussetzungen nicht mitbringt, sollte zunächst eine [.NET Framework Schulung](#) mit Visual Studio und dann eine [Schulung der C# 2010 Grundlagen](#) absolvieren.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

3 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

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

- > Expression Suite
- > Positionierung XAML
- > XAML - Syntax
- > XAML Standard Controls
- > XAML Formen
- > Property Syntax
- > Text
- > Images und Media
- > Layout
- > UIElement Properties
- > Transformation
- > Animationen
- > **Silverlight Styling - Templating - Trigger - Ressourcen**
 - > Konzept Styling - Templating
 - > Styles
 - > Control - States
 - > Templating
 - > Template-Binding
 - > Triggers
 - > Ressourcen
- > **Silverlight DataBinding - Dependency Property**
 - > Konzept Data Binding
 - > Simple Data Binding
 - > DataContext
 - > Data Binding per Code
 - > Binding Modes
 - > Data Binding Converter
 - > Data Binding Triggers
 - > Data Binding Sources
 - > XAML UserControls und Data Binding
 - > Dependency Property
 - > Validation
- > **Silverlight Browser Interop**
 - > Laufzeitumgebung Silverlight im Browser
 - > Browserinformationen
 - > DOM Events in C#
 - > DOM Elements in C#
 - > JavaScript Call from C#
 - > Calling C# from JavaScript
 - > Datatypes InterOp
- > **ADO.NET Überblick**
 - > Datenzugriffsschichten
 - > Architektur ADO.NET
 - > Typed DataSet
 - > Entity Framework
 - > WCF-DataServices