



## Silverlight 4 und 5 - Einführung (S997)

### Überblick

#### Beschreibung

Silverlight ist Microsofts Rich-Client-Technologie für das Web und steht in direkter Konkurrenz zu Flash. Technisch basiert Silverlight auf einer abgespeckten Version der Window Presentation Foundation.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
05.11.-07.11.2012	>3	3	1.520,00 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>

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

### Details

#### Seminar-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.

#### Wer sollte teilnehmen

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.

#### Inhalt

- **Einführung Silverlight 4**
  - Positionierung, Case Studies, Architektur
  - Installation & Vorstellen der Entwicklungsumgebung
  - Einführung Expression Blend
- **Silverlight Applikations-Architektur**
  - Applikation Model einer Silverlight Applikation
  - Applikationssegmente: Client, Services, BackEnd
  - WCF / Webservice Kommunikation
- **Einführung XAML**
  - Neue UI-Beschreibungssprache: XAML-Syntax
  - UI-Controls, Control Hierarchie, Control-Properties, Layouting
  - Styling von Controls
  - Vorstellung der Silverlight Templating Technik
  - Einfache Animationsprogrammierung
- **Databinding**
  - Vorstellung der Databinding Konzepte
  - Entwerfen und Erstellen von datengebundenen Masken
  - Template-Databinding
  - Speichern von Daten in einer Silverlight Applikation - Isolated Storage
- **Browser-InterOp**
  - Kommunikation zwischen Silverlight und JavaScript
  - Zugriff auf das DOM
  - Netzwerk & Computerressourcen
- **RIA-Services**
  - Einführung SQL-Dataservices
  - Erstellen von datengebundenen Rich Internet Applikationen
  - Authentifizierung & Autorisierung
- **Neuerungen in Silverlight 5**

### Buchungsalternativen

#### Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

#### Individuallschulung

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](mailto:info@gfu.net)
- Infoline 0221 82 80 90