

Serviceorientierte und REST-Architekturen mit .NET (WCF, WebAPI) (S1133)

In einer serviceorientierten Programmarchitektur sind Kommunikation und Prozessabläufe zwischen Modulen lebensnotwendig. Die Windows Communication Foundation ist das Programmiermodell in der .NET Umgebung, um jegliche Kommunikation zwischen Prozessen oder Rechnern zu implementieren.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
27.05.-28.05.2019 ✓ 3=2	2	>3	Köln	€ 1.190,00 *
18.07.-19.07.2019 ✓ 3=2	2	>3	Köln	€ 1.190,00 *
26.09.-27.09.2019 ✓ 3=2	2	>3	Köln	€ 1.190,00 *
28.11.-29.11.2019 ✓ 3=2	2	>3	Köln	€ 1.190,00 *
16.04.-17.04.2020 ✓ 3=2	2	>3	Köln	€ 1.190,00 *

* 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

Nach dem Seminar können die Teilnehmer WCF/WF-Anwendungen erstellen.

Inhalt

- > **Serviceorientierte Programmierung**
 - > Serviceorientierte Applikations Architekturen
 - > Anwendungsszenario SmartClient
 - > Anwendungsszenario Fassaden

Wer sollte teilnehmen

Alle, die Grundkenntnisse von .NET mitbringen. Wer diese Voraussetzung nicht erfüllt, dem sei ein [.NET Kurs](#) anempfohlen.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

2 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetag 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

- > Anwendungsszenario Entkopplung
- > Architektur Evolution
- > Die SOA Grundprinzipien
- > Prozessgrenzen
- > Technische Implementierungen für SOA
- > **WCF ABC**
 - > Positionierung WCF
 - > Das WCF ABC
 - > WCF Programmmodell
 - > Adresse
 - > Binding
 - > Service Contract
 - > Data Contract
 - > WCF Hosting
- > **WCF Interfaces und Implementierung**
 - > Schichten - Trennung durch Interfaces
 - > Synchroner WCF-Operations
 - > Asynchrone WCF-Operations
 - > DataContracts mit Exception
 - > WCF Hosting
 - > WCF-Hosting Architekturen
 - > IIS-Hosted Service
 - > NT-Service Hosted Service
 - > WAS - Hosted Service
- > **REST-Schnittstellen mit .NET**
 - > Das REST-Protokoll
 - > Implement REST-Service mit .NET
 - > WCF - Daten Services
 - > ASP.NET WebAPI
 - > Service - Security