

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8



Die Windows Workflow Foundation ist ein Framework, bestehend aus Programmierschnittstellen, Werkzeugen und Laufzeitumgebung, zur Planung und Erstellung Workflowbasierter Software.

Die Softwareentwicklung mit Hilfe von Workflows bietet nicht nur den Vorteil der Übersichtlichkeit, sondern vor allem eine stärkere Flexibilität und damit bessere Anpassungsmöglichkeiten.

In unserem Kurs lernen Sie den Umgang mit der WWF an Beispielen kennen und erfahren wie sie ihre eigenen Änderungen in dieses Framework einfließen lassen können. Sie erstellen erste eigene Activities und Workflows mit Hilfe des Designers von Visual Studio und erfahren welche wichtige Rolle die WWF in vielen Microsoftprodukten spielt oder noch spielen wird.

Zielgruppe

Diese WF-Schulung richtet sich an Anwendungsprogrammierer, Systemprogrammierer und Softwareingenieure.

Hinweis

Dieser WF-Kurs kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

.NET 3.5 Überblick

Einführung in die Windows Workflow Foundation

- Workflows/Flussdiagramme
- Zustandsdiagramme

Windows Workflow Foundation

- Bestandteile
- Funktionsweise
- Funktionsumfang

Workflow-Erstellung

- in CLR-Sprache
- in XAML
- Mischung beider Techniken

Workflow-Compiler

Sequentielle Workflows

Regelbasierte Workflows mit dem Regeleditor vom Visual Studio

Zustandsmaschinen-Workflows

- Ereignissteuerung
- Freeform Designer

mitgelieferte Activities

- Basis-Activities
- fachdomänenspezifische Activities

neue Activities erstellen

- Basisklassen für eigene Activities
- Activities zusammensetzen

Runtime Services

- Überblick
- Austausch von Basisdiensten

Hosting

Kommunikation

- zwischen Host und Workflow
- zwischen Workflow und WebServices

BizTalk Server 2006

Ausblick

- Rolle von WF in Office, SharePoint, ASP.NET, Windows Forms, WPF

Kurs-ID: Cs08WF

Dauer

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

zum [Terminplan](#)

zur [Anmeldung](#)

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

.NET 3.5 - Kenntnisse entsprechend unserer Kurse **WCF** und **WPF** sind erforderlich.