

Visual Studio Team System ist die umfassendste Version von Visual Studio und dient dazu, Entwickler in einem Team technisch und organisatorisch zu koordinieren. Es bietet Funktionen für alle Rollen eines Softwareprojekts wie Architekten, Entwickler und Tester und unterstützt den gesamten Software-Lebenszyklus.

Ihr Nutzen

In diesem Kurs lernen Sie die Fähigkeiten von Visual Studio Team System, um Ihre Applikationen leistungsfähiger und koordinierter im Team entwickeln zu können sowie Ihre Software-Entwicklungs-Zyklen zu optimieren vom Aufsetzen eines Projekts bis zur Verteilung der Applikation.

Preis pro Teilnehmer

EUR 960,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

- 1. Tag
 - * Überblick über TFS
 - * Source Control
 - Check In/Out
 - Check in Policy
 - Label Source
 - Assign Change set to work item
 - Change source control options
 - * Advanced Source Control
 - History
 - Shelving
 - Unshelving
 - Resolve Conflict
 - Branching & Merging
 - * Unit testing
 - Create test Project
 - Test run configuration
 - Test View
 - Test Lists
 - Code Coverage
- 2. Tag
 - * Advanced unit Testing
 - Mock Objects
 - Coded UI tests
 - Test Impact View
 - Web tests
 - Ordered tests
 - Load tests
 - * Architecture
 - Architecture Explorer
 - Dependency Graph
 - * Analyze Your Application
 - Code Analysis
 - Code Metrics
 - Profile Application
 - * Configuring a Build
 - Create CI Build definition

Voraussetzungen

Kenntnisse einer .NET Programmiersprache
Kenntnisse im Umgang mit Visual Studio

Hinweise

Version: 2010

- Create Gated Check in build definition
- Edit Build Process Template
- * Advanced Work items (Überblick)
- View bug containing trace information
- Walk through IntelliTrace
- Create Coded UI test from Action recording

