>> Visual Studio Team Foundation Server (TFS)

Administration

EGOS! the education company

Visual Studio Team Foundation Server 2010 ist eine Plattform für Softwareentwicklung, mit der Projektteams ein zentrales Portal für Zusammenarbeit, Versionskontrolle, Work Item Tracking, Build-Management, Prozessunterstützung und Fortschrittsreports haben.

Ihr Nutzen

In diesem Seminar erwerben die Teilnehmer das Wissen für die Verwaltung von Microsoft Team Foundation Server 2010. Der Schwerpunkt des Kurses lieg auf den Technologien, die in Team Foundation Server verwendet werden, sowie den Techniken für Bereitstellung, Verwaltung und Support von TFS 2010.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1440,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Voraussetzungen

Kenntnisse der Windows System-Administration

Hinweise

MOC50430,

Version: 2010

Seminarinhalte

1. Tag
* Einführung in die Administration von TFS
- Application Lifecycle Management - ALM
- Der Entwicklungsprozess
- Die Rolle des Administrators im Entwicklungsprozess
- TFS-Komponenten und -Terminologie

* Planung und Bereitstellung von TFS 2010
- TFS-Topologien
- Hard- und Softwareanforderungen
- Planung von Serviceaccounts
- SQL Server- und SharePoint-Anforderungen
- Bereitstellung von TFS in einer kleinen Umgebung
- Bereitstellung von TFS auf einem einzelnen Server

* Konfiguration und Betrieb von TFS 2010
- TFS-Sicherheitsgruppen und -Berechtigungen
- Teamprojektsammlung und Teamprojekte administrieren
- TFS Build System
- Reporting und Analysis Services

* Clientkonnektivität
- Lizenzanforderungen
- IDE-Konfiguration für TFS-Integration
- Eine Verbindung zu Team Foundation Server aufbauen
- mit Team Explorer
- mit Team Web Access und Excel 2010
- Probleme mit der Konnektivität beheben

2. Tag
* Benutzerdefinierte Anpassung von Teamprojekten
- Anpassung von Arbeitsaufgaben und Workflows
- TFS Power Tools

* Administration der Versionskontrolle
- Verwalten von Workspaces
- Administration von Branching und Merging
- Verwalten von Shelvesets

* Upgrade, Migration und Integration

3. Tag
* Fortgeschrittene Administration
- Validierung einer Installation
- Manuelle Konfiguration von SharePoint
- Manuelle Konfiguration von Reporting Services

* TFS-Anwendungs- und -Datenschichten
- Wiederaufbau des Warehouse
- Verwalten von Serviceaccounts
- Team Foundation Server Proxy
- Fehlertolerante Lösungen

* Backup, Wiederherstellung
* Überwachung von TFS 2010

© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v8.2505.1.2. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 02.05.2025 07:21:46. ID7307. Visual Studio Team Foundation Server (TFS) Administration