

Project Server Inside-Out – Installation, Konfiguration und die Anwendung eines Project Servers im produktiven Einsatz

Zielgruppe:

Administratoren und Personen, die mit Hilfe von Microsoft Project Server 2013 / 2016 / 2019 ein Projektmanagement System aufbauen möchten.

Seminarbeschreibung

Im dem Seminar "Microsoft Project Server 2010 / 2013 / 2016 / 2019 Inside Out" werden die Teilnehmer an die komplexe Thematik eines Project Servers kompetent und praxisnah herangeführt.

Neben den Themenbereichen Installation, Konfiguration und Verwaltung des Project Servers werden auch SharePoint Funktionalitäten, Backup und Disaster Recovery sowie Troubleshooting angesprochen. Ebenso behandelt werden die Konfiguration des Portfolioservers und die Konfiguration des Berichtswegs auf der Basis der Excel Services..

Die Teilnehmer erlangen im Verlauf des Trainings Kenntnisse über alle wesentlichen Bestandteile und Funktionen des Projekt Server 2010 / 2013 / 2016 wie Enterprise-Anpassungen, Projekte verwalten, Multi-Projektmanagement, Programme verwalten, Ressourcen-Management, Ressourcen-Auslastungen überwachen, Aufgaben planen und verwalten mit Project Web App, Projekt-Fortschritt melden und überwachen, Projekt-Kommunikation und Zusammenarbeit.

Das Seminar ist an den MOC Kurs 55034 angelehnt.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Einführung in und Überblick über die MS Project Server Architektur (je nach gewünschter Version: 2013 / 2016 / 2019)
- Installation eines Project Servers und technische Voraussetzungen

- Lizenzierung eines Project Server
- Konfiguration des Project Servers an eigene Anforderungen
- Anpassungen in Project Professional
 - Erstellung eines Rollout Pakets
 - Anbindung von Project an den Project Server
 - wichtige Project Einstellungen
- Einführung in Project Web App
- Verwalten von Berechtigungen und Sicherheit
 - Gruppen
 - Kategorien
 - Sicherheits Vorlagen
 - SharePoint Berechtigungen
- Enterprise Anpassungen
 - Kalender erstellen und anpassen
 - Enterprise Felder erstellen und anpassen (Projekt-, Vorgangs- und Ressourcenebene)
 - Nachschlagetabellen erstellen und verwalten
 - Project WebApp Ansichten erstellen und verwalten
 - Project Ansichten erstellen und verwalten
 - Die Enterprise Global
 - Projekt Detail-Seiten erstellen und abändern
 - Enterprise Projekt Typen und Projekt Vorlagen verwalten
- Ressourcenmanagement
 - Aufbau des Enterprise Ressourcenpools
 - die verschiedenen Ressourcenarten
 - Der Ressourcen Strukturplan (RSP)
 - Teams einrichten und Team-Ressourcen verwalten
- Aufgaben- und Zeitmanagement
 - Aufgabenmanagement und Fortschrittsmethode verwalten
 - Arbeitszeittabellen konfigurieren
- Business Intelligence Features
 - Überblick über das Berichtswesen
 - Erstellen und Verwalten von Excel Services Reports
 - Überblick über die Project Server Datenbank
 - Power (Pivot) Berichte
- Verwalten der Projekt Arbeitsbereiche
- Vorlagen erstellen und verwalten
- Backup und Disaster Recovery
- Fehlersuche und -behebung

Übungen

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

- Kenntnisse in der Administration von Windows Servern
- Kenntnisse im IIS
- SQL Server Grund-Kenntnisse
- Anwenderkenntnisse in Microsoft Project
- Verständnis für die Terminologien und Netzwerkkonzepte

Seminar Dauer

5 Tage

Hinweis:

Die Inhalte können je nach Bedarf auch variiert werden.