



Project Grundkurs

Programmbeschreibung:

MS Project ist die Planungs- und Überwachungssoftware, Verwaltungs- und Auswertungssoftware für Projektarbeit. Sie erleichtert den professionellen Umgang mit Terminen, Kosten und Ressourcen. Die MS Project Anwendungsgebiete liegen vor allem in der kaufmännischen Projektsteuerung, Anlagenbau, F & E-Bereich, der Softwareentwicklung und etc. eingesetzt werden. MS Project bietet vielfältige Möglichkeiten der Darstellung von Informationen, z.B. im Gantt-Balkendiagramm, Soll-Ist-Vergleich, Arbeitsstundenauswertung etc..

Teilnehmer:

Mitarbeiter und Manager, die in Projekten involviert sind und ein professionelles softwaregestütztes Handling haben wollen.

Ziel:

Die Teilnehmer sind in der Lage, Project mit seinen wichtigsten Funktionen in Ihrer Projektarbeit erfolgreich einzusetzen.

Inhalte:

Projektplanung

Projektanlage in MS Project

Vorgangsplanung: Eingabe, Bearbeitung, Verknüpfung, automatische Vorgänge, manuelle Vorgänge

Projektorganisation: Vorgängerdefinition, Gliederung

Terminpläne für Projekte und Vorgänge (Kalender)

Ressourcenplanung (Optional, Dauer 1 Tag)

Anlage von Arbeits- und Materialressourcen

Terminpläne für Ressourcen (Kalender)

Ressourcenzuweisung

Teamplaner

Rechtzeitiges Erkennen und Auffangen von Überlastungen (Konflikten)

Zentraler Ressourcenpool

Kostenplanung

Berechnete Projektkosten

tatsächliche Projektkosten

abweichende Projektkosten

Kostensatztabellen in MS Project

Kostenzuordnung

Projektüberwachung

- Basispläne
- Zwischenpläne
- Soll / Ist Vergleich in MS Project
- Projektfortschritte
- Benutzerdefinierte Felder
- Ampelfunktion

Dokumentation und Präsentation

- Gantt/PERT-Diagramm
- Benutzerdefinierte Ansichten und Tabellen
- Filtermöglichkeiten in Projekten
- Projektstatus in MS Project
- Berichte

Multiprojektmanagement

- Haupt- und Teilprojekte
- Projektzusammenführung
- Verknüpfung von Projekten
- zentraler Ressourcenpool

Methodik:

Vortrag, Übungen, Fallbeispiele

Dauer:

2 Tage ohne Ressourcenplanung, 3 Tage mit Ressourcenplanung