

Seminarinhalte Microsoft Project 2010

Fortgeschrittene (Zwei Tage)



Terminplanungstechniken

Gekapselte Projektplanung
- Black-Box-Verfahren - Retrograde kontra progressive Projektplanung

Auswertungen von Terminplänen

Tabellen - Intelligentes Reporting mit benutzerdefinierten Feldern - Formeln erzeugen und Funktionen verwenden - Grafische Indikatoren - Gruppierungen und Filter erstellen und nutzen

Kostenanalysen

Kostenganglinie und Kostensummenlinie - Berichte mit Excel Pivot - Kostenrahmen und Mittelabfluss - Projektkosten berechnen - Kostenarten - Variable und feste Kosten eintragen - Kostensätze nach Vorgang und Zeitraum - Ressourcen und Kosten - Projektkosten kontrollieren - Projektkosten analysieren - Mitschreitende Kostenverfolgung - Qualitätssicherung - Ergebniskontrolle - Änderungsmanagement - Konfliktsteuerung - Soll-Ist-Vergleich - Abschlusspräsentation

Visualisierung, Formatierung und Dokumentation

Erstellen und Verwalten von benutzerdefinierten Tabellen, Ansichten, Berichten und Filtern - Projektinformationen hervorheben - Visualisierung von Projektdaten im Balkendiagramm Gantt - Benutzerdefinierte Balkenformate - Eigene Filter und Gruppierungen - Notizen und Textfelder - Objekte einfügen - Hyperlinks - Dynamische Verknüpfungen - Vorlagenerstellung und -verteilung - Standardisierung von Projektplänen - Bedingte Formatierung von Balken über Attributfelder - Kalenderwoche in Tabelle und Zeitskala - PSP-Codes und automatisch Ordnerstruktur anlegen

Erweitertes Projektmanagement mit MS Project 2010

Definition komplexer Vorgangsbeziehungen - Vorgangskalender - Stichtage - Fortlaufende und hängende Vorgänge - Leistungsgesteuerte Terminplanung - Teilzeit und Staffeluordnung - Variable und feste Materialkosten - Datenaustausch und Verknüpfungen mit Office Produkten - Überstunden zuweisen

Kontrolle des Projektfortschritts: Methoden, Probleme, Darstellung

Ziele der Projektüberwachung - Projektverfolgung und -kontrolle - Kennzahlenanalyse in Project: Earned Value, CPI

Basisplan und Zwischenplan

SOLL-IST-Vergleich (Basisplantechniken) - Projektversionen vergleichen - Basisplan (Soll-Plan) und Zwischenpläne zum späteren Vergleich mit dem Ist-Plan einrichten - Aktuellen Status erfassen - Fortschritt überwachen - Earned Value analysieren - Statusberichte - Statusreport mit Ampel - Meilensteintrendanalyse in Project / Excel - Terminplan aktualisieren - Aktualisierungsstrategien - Projektstatus kontrollieren und visualisieren - Fortschrittslinien - Basisplan mit dem aktuellen Terminplan vergleichen

Mehrprojekttechnik

Unterprojekte und Ressourcenpool - Gemeinsame Ressourcennutzung - Hauptprojekt und Teilprojekte - Teilprojekte in ein Gesamtprojekt einfügen - Verwaltung mehrerer Projekte und Verknüpfungen - Projekte in Teilprojekte unterteilen - Mehrere Kalender für Vorgänge und Ressourcen - Abhängigkeiten zwischen verschiedenen Projekten - Ressourcen gemeinsam in verschiedenen Projekten nutzen: Der gemeinsame Ressourcenpool - Ressourcenkonflikte erkennen und lösen - Datei-Handling für Haupt- und Teilprojekte - Kapazitätsabgleich über mehrere verknüpfte Projekte - Kosten-, Termin- und Aufwandskontrolle mehrerer abhängiger Projekte - Ressourcen- und Statusanfragen - Projektaktualisierungsmöglichkeiten über MS-Outlook - Arbeitsbereiche erzeugen - Datenaktualisierung

Individuelle Programmanpassung

Die Globaldatei (Global.mpt) - Programm- und Projekteinstellungen - Standardoptionen - Personalisierte Menüs individuell festlegen - Projektvorlagen - PSP-Code selbst erstellen - Gliederungscodes erstellen - Benutzerdefinierte Felder - Hyperlinks - Zeichen- und Objekte - Einsatz von Makros zur Aufwandsreduzierung bei wiederkehrenden Arbeitsabläufen - Projekte schützen: Passwort, Schreibschutz - E-Mails aus Microsoft Project senden - Ausblick auf Arbeitsgruppen mit Project Server 2010

projekt-manager EU
Annagraben 27-29
D-53111 Bonn

Telefon (0228) 71 01 76 82
Fax (0228) 82 37 71 36

info@projekt-manager.eu
www.projekt-manager.eu

