

Seminarinhalte

Projektmanagement mit Oracle Primavera P6 v16 Kompakt (Vier Tage)

Seite 1 von 2

Projektmanagement im Überblick

Grundlagen (im Bedarfsfall) - Paradigmen des Projektmanagements - Methoden der Projektplanung - Phasen des Projektmanagements - Netzplantechnik - Methoden der Projektkontrolle - Planungs- und Terminierungssoftware

Primavera im Überblick

Funktionsumfang von Primavera: Unternehmensweites Projektmanagement - Die Unternehmensumgebung: Die Unternehmens-Projekt-Struktur (EPS) Projekt-Portfolios Organisationsstrukturplan (OBS) Projekt-Codes, Filtern, Gruppieren und Sortieren von Projekten im Projekt-Modul- Projektdauern im Projekt-Modul - Primavera Funktionsumfang im Vergleich mit MS-Projekt, Arbeiten mit Datenbanken und arbeiten mit Dateien - Unternehmensprojektstruktur (Erntepreise Project Structure/EPS), Unternehmensstruktur (Organizational Breakdown Structure/OBS) und Projektstrukturplan (Workbreakdownstructure)

Bedienoberfläche von P6 Version 8

Menüs und Symbolleisten - Kontextmenüs und Funktionsstasten - Tabellenfenster - Grafikfenster - Modulfenster - Detailmasken - Operative Logik der Dialogfenster - Datenaktualisierung und Datenbankaktualisierung

Ein Projekt anlegen

Ein Projekt exklusiv oder im shared Modus öffnen - EPS-Knoten anlegen und hierarchisch bearbeiten - Portfolio-Projekt anlegen und einrichten - Projekte importieren und kopieren - Vorwärts- und Rückwärtsrechnung von Projektterminplänen - Zusätzliche Informationen speichern - Projekt ein- und auschecken - Dateiformate für Weitergabe, Export und Import von Primavera-Daten und -Einstellungen

Kalender einrichten

Globale- und Projektkalender bearbeiten und erstellen - Kalender kopieren und Arbeitszeiten einstellen - Ausnahmen definieren - Vorgangs- und Ressourcenkalender - Kalender zur Berechnung der summarischen Dauer von Projekt, WBS - Urlaub und arbeitsfreie Zeiten aus einem globalen Kalender übernehmen - Berechnung der Vorgangsdauer in Tagen, Wochen oder Monaten

Der Primavera Projektstrukturplan (Workbreakdownstructure/WBS)

Zweck des und Navigation im Projektstrukturplan - Erstellen von Projektstrukturknoten - Konsequenz hierarchische Kategorisierung bei der Definition der Vorgängen Top / Down und Bottom-Up / (Matrix PBS) - Detailmasken der WBS-Ansicht - WBS-Kategorien

Vorgänge (Activities)

Dauer der Vorgänge - Arten der Dauer -Endmeilenstein (Finish Milestone) Makrovorgang (Level of Effort) Ressourcen-abhängig (Ressource Dependent) Startmeilenstein (Start Milestone) PSP-Übersicht (WBS Summary) - Zuständigkeit - Das P6 Vorgangs-Phasenkonzept - Standardwerte für Vorgänge auf Projektebene einstellen - ActivityID-Intervalleinstellung - Vorgangsarten - Vorgangsdauer - Pflichtergebnisse, Arten der Fertigstellung - Renummerierung - Sortierung - Vorgänge kopieren - Sichtbarkeit der Vorgänge im Gantt-Diagramm einstellen, Diagrammeinstellungen anpassen - Sichtbarkeit der Vorgangsdetailmasken - Tabellenspalten anpassen - Zeitskala anpassen - Projektkalendarisierung (Schedule) - Zusatzfunktionen - Zentrale Verwaltung und Zuordnung von Arbeitsergebnissen und Dokumenten auf Aktivitäten

Vorgangsbeziehungen

Arten logischer Verknüpfungen - Beziehungsarten - Arten der Erstellung und Bearbeitung von Vorgangsbeziehungen - Positive und negative Verzögerungen erstellen - Definition und Darstellung des Kritischen Pfades - Netzplanansicht - Pufferberechnung - Vorgangseinschränkungen (Rahmenbedingungen) - Gantt-Diagramm und Netzplanansicht?

Gruppieren, Sortieren und Layouten

Gruppierungen erstellen und anwenden - Berichtslayouts erstellen und bearbeiten-Optionen für das Gruppieren und Sortieren - Projekte auf Unternehmensebene gruppieren und sortieren - Layouts anwenden, bearbeiten und verwalten

Filter

Filter, Logs und eigene Informationsfelder erstellen - Filter definieren - Filter anwenden und aufheben - Gefilterte Vorgänge hervorgehoben anzeigen - Einem

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

Telefon (0228) 71 01 76 82
Fax (0228) 82 37 73 61

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



Seminarinhalte Projektmanagement mit Oracle Primavera P6 v16 Kompakt

(Vier Tage)

Seite 2 von 2

Vorgang ein Dokument, Programm oder Internetseite hinterlegen - anwenden und kombinieren - Multiparameterdaten-Filter - Filter erstellen und ändern

Formatieren, Drucken und Berichten

Das Projektfenster formatieren - Sortierung der Tabelle - Formatierung der Tabelle - Zeitleiste formatieren - Formatieren der Balkendiagramme - Anzeigen der Fortschrittslinie - Formatieren der Tabellenspalten - Zeilenhöhe und Icon anzeigen - Zeitleiste formatieren - Anhänge einfügen: Textrahmen und Vorhang - Fonts und Farben - Zeilennummerierung - Druckvorschau - Druckseiteinrichtung, Druckausgabe-Variablen - Berichte aufrufen und bearbeiten

Projektverfolgung und Projektkontrolle

Fortschrittsverfolgung und Dokumentation - Data Date, WBS Milestones - Basisplan speichern, kopieren und löschen - Datenfelder des Projektfortschritts - Basisplan als Projekt wiederherstellen - Basisplan der aktuellen Planung und Projektbasisplan - Basispläne im Projekt anzeigen - Update und Restore von Basisplänen - Richtlinien für die Projektaktualisierung - Der Lebenszyklus eines Vorgangs - Statusdatum, Bezugsdatum (Data Date) - Aktualisieren des Terminplans - Eingabe der realen Fertigstellungs-Daten (Actual Start, Percent Complete und Actual Finish) - Berechnung der Dauer von Vorgängen in Aktualisierung (Remaining Early Start and Finish) - Vorgänge Unterbrechen und Fortsetzen - Optionen der Terminierung - Schritte (Steps) - Eingabemöglichkeiten zur Aktualisierung des Projektes - „Progress Spotlight“ und „Status aktualisieren“

Rollen, Ressourcen und Feste Kosten

Hauptkomponenten: Quantität, Zuweisungstarif (Price/Unit), Kosten - Ressourcen und Vorgangsdauern - Ressourcenarten - Individuelle und Gruppenressourcen - Rollen definieren - Ressourcen erstellen - Der Ressourcenstrukturplan - Ressourcenkalkulation und Terminologie - Ressourcen-Präferenzen des Projekt-Moduls - Benutzereinstellungen für die Ressourcenzuweisung - Ressourcen-Präferenzen des Vorgangs-Moduls - Rollen hinzufügen und entfernen - Berechnung von Ressourceneinsatz und Ressourcenverzögerungen - Feste Kosten zuweisen Empfehlungen zur Ressourcenzuweisung

Übung zur Ressourcenzuweisung - Feste Kosten auf Projekt- und Vorgangsebene zuweisen - Budgetwerte

Optimierung des Ressourceneinsatzes

Vorgangszuweisungsansicht - Ressourcenzuweisungsansicht - Ressourcenzuweisungstabelle - Das Ressourcenhistogramm - Methoden zur Lösung von Ressourcenüberlastungen und Ressourcenkonflikten - Ressourcen und Rollen zuweisen und entfernen - Einer zugewiesenen Rolle Ressourcen zuweisen - Mehrfachzuweisung von Ressourcen - Zuweisungsverzögerungen und Vorgangsdauer - Ressourcenzuweisungsstaffeln - Ressourcennutzungsprofile und -tabellen - Automatischer Ressourcenabgleich mit und ohne Beschränkung auf Pufferzeiten (Levelling)

Benutzer- und Admin-Einstellungen

Zeiteinheiten - Zeitskalen - Währungen - Passworteinstellungen - Filtereinstellungen - Projektvoreinstellungen - Voreinstellungen für die Neuberechnung von Projekten - Kategorien des Administrators - Arbeitswertberechnung (Earned Value) - Terminierungsoptionen: Register Allgemein

Projekte mit Ressourcenzuweisungen fortschreiben

Parameter der Terminplan-Aktualisierung - Standardeinstellungen des Ressourcenmoduls - Kosten und Einheiten berechneter Arbeit - Bedeutung des Statusdatums - Für die Projektfortschreibung benötigte Daten - Erledigungsgrad-Arten %-Dauer und %-Arbeit - Aktualisierung des Ressourceneinsatzes

Erstellen von Berichten (Layouts / Filter)

Reports in Primavera P6 und Ausgabemöglichkeiten - Eigene Informationsfelder erstellen - Eigene Tabellen zusammenstellen (sinnvolle Auswahl der Informationsfelder) - Einstellungen der Zeitleiste - Einfache Einstellungen im Balkendiagramm GANTT Filter erstellen und anwenden

Export von Projektdaten in andere Anwendungen

Export von Primavera P6 nach MS-Project - Export nach Excel

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

Telefon (0228) 82 37 73 60 info@projekt-manager.eu
www.projekt-manager.eu

