

Agenda

Oracle Primavera P6v17 Grundlagentraining

(Drei Tage)

Seite 1 von 3

Wir ermöglichen den Erwerb der notwendigen Kenntnisse zeitnah in Bonn, Berlin, Düsseldorf und München. In diesem Seminar führen wir Sie von der Anlage eines neuen Projektes, über das Aufsetzen des Terminplanes mit verschiedenen Berechnungsmöglichkeiten sowie die Anlage, Zuweisung und Berechnung von Arbeits- und Kostenressourcen bis zu dessen Aktualisierung und dem Vergleich von Soll- und Ist-Werten. Dabei stellen wir gegebenenfalls sicher, dass Sie mit den grundlegenden Regeln des Projektmanagements vertraut sind.

Unser Primavera P6 Grundlagenseminar vermittelt Ihnen Sicherheit im Umgang mit EPS, OBS, WBS und Data Date in diesem mächtigen professionellen Projektmanagementwerkzeug.

Lernziele

- Mit Begriffen von zentraler Bedeutung wie Projektplanung und -steuerung, Activities, Data Date, Early und Late Dates, Relationships, Critical Path, Total Float und Free Float sowie Milestones vertraut sein
- Sie werden die operative Logik der Primavera P6-Oberfläche und -Umgebung verstehen
- Kalender definieren und global organisieren
- Ein Projekt aufsetzen indem Sie einen Projektstrukturplan (WBS) erstellen und diesem Vorgänge Arbeitspakete hinzufügen, diese verknüpfen, den Terminplan berechnen und einen Basisplan speichern
- Sie werden die operative Logik der Primavera P6-Oberfläche und -Umgebung verstehen
- Sie werden hierarchische Logik von WBS, EPS verstehen und für die Strukturierung Ihrer Projekte und Projektportfolios einsetzen
- Ihre Projektdaten auf Papier und im Web veröffentlichen
- Sortieren, Gruppieren und Filtern
- Die für den Austausch von Primavera-Daten und ihre Darstellung relevanten Dateiformate einsetzen

Projektmanagement im Überblick

Grundlagen - 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 (Enterprise Project Structure/EPS) und Projektstrukturplan (Workbreakdownstructure/WBS)Projekt-Portfolios - Organisationsstrukturplan (Organizational Breakdown Structure/OBS) - Projekt-Codes, - Projektdauern im Projekt-Modul - Primavera Funktionsumfang im Vergleich mit MS-Projekt, Arbeiten mit Datenbanken und arbeiten mit Dateien

Bedienoberfläche

Menüs und Symbolleisten - Kontextmenüs und Funktionstasten - Tabellenfenster - Grafikfenster - Modulfenster - Detailmasken - Operative Logik der Dialogfenster Filtern, Gruppieren und Sortieren von

Projekten im Projekt-Modul - Datenaktualisierung und Datenbankaktualisierung

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

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 aushecken - Dateiformate für Weitergabe, Export und Import von Primavera-Daten und -Einstellungen

Tel: +49 (0)228 44 65 78 00

info@primavera-projekt.training

www.primavera-projekt.training



Agenda

Oracle Primavera P6v17 Grundlagentraining

(Drei Tage)

Seite 2 von 2

Der Primavera Projektstrukturplan (Workbreakdown-structure/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 (Resource Dependent) Startmeilenstein (Start Milestone) Zuständigkeit - Das P6 Vorgangs-Phasenkonzept - Standardwerte für Vorgänge auf Projektebene einstellen- ActyID-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 - Projektterminierung (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 oder 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

Grundeinstellungen

Projekte kopieren - Projekte exportieren - Die wichtigsten Einstellungen im Menü "Benutzereinstellungen" - Werden die Einstellungen für das Hauptprojekt in den Teilprojekten übernommen? - Zugriffsrechte (Access Rights) für die Teilprojektleiter - Projektangaben / Nachträglich den Starttermin ändern - Vorgänge automatisch nummerieren und Eingabemaske laden - Kritischen Wert definieren

Terminplanung mit Primavera

Anticipated Dates - Anlegen der Unternehmens- und Projektrelevanten Codes: Projektcodes, Vorgangscodes und Kostenstellen - Layouts - Anlegen des PSP (Projektstrukturplan) - Eingabe von Vorgängen: Vorgangs-ID (Vorgangs-ID manuell vergeben), Vorgangsarten definieren (Meilensteintypen / Hammock / PSP-Zusammenfassung / Task-Abhängig / Ressourcen-Abhängig), Art der Dauer, Art der Fertigstellung - Einschränkungen definieren (Einschränkungstypen), Verknüpfungen (Verknüpfungstypen und Abstände definieren) - Kritischen Pfad anzeigen lassen, Freien Puffer definieren, Gesamtpuffer definieren

Filter

Vordefinierte Filter - Default Filter - Globale Layout und nutzerdefinierte Filter anwenden, aggregieren und entfernen - Filter erstellen und bearbeiten - Parameter Filter agregieren und verschachten - Ressourcen Filter - -Optionen für das Gruppieren und Sortieren - Layouts anwenden, bearbeiten und verwalten

Ausdruck der Projektdaten

Druck Ihres Projektplanes - Ausdruck des Projektplanes - Kopf- und Fußzeile gestalten - Eigene Informationen und Variablen in Kopf- und Fußzeilen zufügen - Eigene Tabellen zusammenstellen (sinnvolle Auswahl der Informationsfelder) - Einstellungen der Zeitleiste - Gruppierungen erstellen und anwenden

Berichten mit Primavera

Berichts-Assistent für die Erstellung von individuellen Berichten mit beliebigen Daten aus der Datenbank - Berichte durch editieren individualisieren - Beispielberichte zu den Themen „Terminplanung“ „Kostenplanung“ und „Ressourcen“ erstellen - Berichte individualisieren durch editieren

Tel: +49 (0)228 44 65 78 00

info@primavera-projekt.training

www.primavera-projekt.training



Agenda

Oracle Primavera P6v17 Grundlagentraining

(Drei Tage)

Seite 3 von 3

Basisplan

Zweck eines Basis planes (Target Plan) - Grundlage für den Budget-Plan-Vergleich - Erstellen eines Basisplanes - Anzeigen der Basisplanwerte im Balkendiagramm - Balkenenden des Basisplans gestalten - Einen Basisplan überschreiben - Sichern Ihres fertigen Projektplanes - Grundsätzliches zu Basisplänen - Mehrere Zwischenpläne speichern - Basisplanansicht als Layout speichern

Projektkontrolle und -Verfolgung

Projektüberwachung - Zeitrückmeldung - Statusdatum (Data Date) - Erstellung und Modifikation komplexer und hilfreicher Layouts - Layouts zur Statusverfolgung (Tracking) Mehrprojektverfolgung mit dem - Mit mehreren Basisplänen arbeiten - Basispläne zuweisen - Detaillierte Analyse der Datenbankfelder „Dauer“ und „Datum“ - SOLL-IST-Vergleich

Export von Projektdaten in andere Anwendungen

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

Tel: +49 (0228) 44 65 78 00

info@primavera-projekt.training

www.primavera-projekt.training



**Primavera
Project Training**
Potsdamer Platz 2
D-53118 Bonn