
Business Process Modeling with PowerDesigner 15

Kursnummer:	DEV354
Dauer:	3 Tage
Niveau:	Fortgeschritten
Preis (gültig ab 01.01.2012):	1.800,00 EUR zzgl. MwSt.

Beschreibung:

Erlernen Sie den Umgang mit PowerDesigner zum Modellieren von Geschäftsprozessen. Verstehen Sie warum Geschäftsprozesse heute so entscheidend sind. Sie werden PowerDesigner 15.0 einsetzen, um Geschäftsprozesse, einschließlich sämtlicher Unterprozesse, zu modellieren. Das Check-Model-Feature hilft Ihnen, Ihre Modelle auf Integrität zu prüfen. Verwalten Sie Shortcuts und Abhängigkeitsbeziehungen zwischen Modellen. Darüber hinaus lernen Sie, wie das Berichtswesen funktioniert und wie Geschäftsprozessmodelle mit Modellen anderer Arten verknüpft werden. Erfahren Sie, wie man mit dem Repository Modelle unter einer Versionskontrolle verwalten kann.

Ziele:

- Aufbau, Erzeugen und Editieren von Geschäftsprozessmodellen
- Definieren und Verwenden von Geschäftsregeln in einem Geschäftsprozessmodell Decompose a Business Process
- Anlegen von Composite-Prozessen
- Überprüfen und Verifizieren von Modellen
- Berichtswesen und Drucken von Geschäftsprozessmodellen
- Verknüpfen der Geschäftsprozessmodelle mit anderen Modellen, wie z.B. Anforderungsmodelle, Physikalische Datenmodelle und Objekt-Orientierte Modelle
- Checken Sie Modelle ein und aus dem Repository

Teilnehmerkreis:

- Wirtschaftsanalytiker
- Geschäftsprozessmodellierer
- Geschäftsbereichsexperten
- Datenanalytiker

Voraussetzungen:

- Erfahrung mit Microsoft Windows oder anderen graphischen Benutzeroberflächen
- Grundlagen der Geschäftsprozessmodellierungskonzepte
- Kenntnisse in Flussdiagramm oder Prozessmodellierungstechniken, Entitätsbeziehungen (ER)

Themen:

- Einführung in PD und Geschäftsprozessmodellierung
 - PowerDesigner Überblick
 - PowerDesigner Modellarten
 - Überblick Geschäftsprozessmodellierung
 - Geschäftsprozessmethodik
- PowerDesigner Grundlagen
 - Die PowerDesigner Bedieneroberfläche
 - Verwendung von Paketen im PowerDesigner
 - Arbeiten mit Geschäftsprozessmodellen
- Anlegen eines Geschäftsprozessmodells
 - Prozessmodellierungssprache
 - Definieren von Geschäftsprozessen
 - Zerlegen von Geschäftsprozessen
 - Verwalten von Geschäftsregeln
- Erweitern von Geschäftsprozessmodellen
 - Definieren von Organisationseinheiten
 - Erzeugen von Ressourcen und Resourceflüssen
 - Definieren von Nachrichtenformaten
 - Verwalten von Start-, End- und Prozessflusspunkten
- Verwalten von Diagrammen und Paketen
 - Diagramme erzeugen
 - Darstellungseinstellungen
 - Arbeiten mit Composite Prozessen
 - Definieren von Paketen
 - Verwalten von Shortcuts
- Berichtswesen im PowerDesigner
 - Drucken von Grafiken
 - Arbeiten mit Berichtsvorlagen
 - Verwalten von Multi-Modellberichten und deren Sektionen
 - Verwenden des Berichtsassistenten
- Modellübergreifende Beziehungen
 - Beziehungen zwischen Geschäftsprozessmodellen
 - Das neue "Impact Analysis Model"
 - Erzeugen von Modellbeziehungen
 - Verwenden von Anforderungsmodellen
- Verwalten von Modellen
 - Prüfen von Modellen
 - Zusammenlegen von Modellen
 - Verwenden des Repository