Customizing & Extending SAP PowerDesigner

Kursnummer:	DEV523
Dauer:	2 Tage
Niveau:	Fortgeschritten
Preis:	1.380,00 EUR zzgl. MwSt.

Beschreibung:
Erfahren Sie in diesem Kurs, welche Möglichkeiten SAP PowerDesigner bei der Anpassung an Ihre Datenbank- und Modellierungsprojekte bietet und mit welchen Funktionen sich Modell-, Objekt- und Skriptgenerierung sowie Regelüberprüfungen automatisieren lassen.

Ziele:
- Individualisierung SAP PowerDesigner (PD)
- Kennenlernen des PD Metamodells
- Erstellung von Stereotypen für die Integration von Geschäftslogik in Modelle des PowerDesigners
- Anpassung und Kontrolle von Skript- und Modellgenerierung mithilfe von Transformationen
- Erstellung von Namenskonventionen und kundenspezifischen Menüs
- Implementierung von kundenspezifischen Modellüberprüfungen und Modellierungsregeln
- Analyse von Objekten und deren Beziehungen mithilfe der Impact-Analyse

Teilnehmerkreis:
- Business Analyst
- Datenmodellverantwortlicher / -berater
- Entwickler
- Unternehmensarchitekt

Voraussetzungen:
- Kurs „DEV355: Data Modeling with PowerDesigner“
  oder entsprechende Erfahrung in der Modellierung mit PowerDesigner 16.x

Themen:

- Modellübergreifende Verlinkung von Objekten
- Erstellung und Änderung eines Impact Analyse Modells
- Einführung und Anpassung der Generation Template Language (GTL)
- GTL-Variablen und Makros
- Einführung in das PD-Meta-Modell und dessen Struktur
- Erstellung von Extension-Files
- Klassifizierung von Objekten und die Anpassung ihrer Darstellung
- Konfiguration von kundenspezifischen XML-Imports in Modelle des PowerDesigners
- Konfiguration von Sprach-Dateien
- Individualisierung von SQL-Skript-Generierung
- Anpassung von automatisierten Skripten
- Anpassung von Modelleigenschaften und -regeln
- Anpassung der Modellgenerierung aus anderen Modellen