

Seminar 120 Daten- und Applikationsmodellierung mit SILVERRUN RDM (Relational Data Modeler)

Zielgruppe: Daten-/Datenbank-Administratoren, Projektleiter, Entwickler, System-Analytiker

Ziel: Nach dem Seminar kennen die Teilnehmer die Unterstützungsmöglichkeiten

- der fachlich-konzeptionellen, logischen und physikalischen Datenmodellierung.
- der Integration von beliebigen Datenmodellen auf der Basis von Forward und Reverse Engineering Ansätzen.
- der Definition von Anwendungen.

Voraussetzung: Seminar 110 (Empfehlung)

Inhalt: **Zielgruppengerechte Nutzung und Darstellung**
Die Möglichkeiten von SILVERRUN zur Entwicklung, Darstellung und Verwaltung von konzeptionellen, logischen und physischen Datenmodellen werden aufgezeigt und die Überführung vorgestellt.

Applikationsorientierte Modellierung mit RDM
Die Techniken bei der Verfeinerung des Modells mit RDM (Relational Data Modeler) und der Dokumentation von Geschäftsregeln werden geschildert - darüber hinaus Methoden der Submodellierung, der Generierung verschiedener Datenbanken auf der Basis eines Datenmodells, objekt-orientierte Strategien für die Applikationsentwicklung, Ansätze für das Reverse Engineering sowie die Integration heterogener Datenbestände aufgezeigt.

Zusammenhang mit anderen SILVERRUN-Komponenten
Inhalt und Wege des Datenaustausches mit anderen SILVERRUN-Komponenten sowie mit Dritt-Werkzeugen werden dargestellt.

Vorgehensweise: Der Seminarstoff wird von den Teilnehmern in Diskussionen und Übungen vertieft. Die Seminarschwerpunkte werden in Abhängigkeit von der Teilnehmerzusammensetzung gewählt.

Dauer: 2 Tage

Preis: EUR 760,- je Teilnehmer