

Workshop Datamanagement und Data-Warehousing mit SAS

In diesem Workshop wird das Grundverständnis der neuen SAS9 Architektur und der SAS Umgebung für ETL- und Data Warehouse-Projekte vermittelt. Die Teilnehmer lernen, mit dem SAS ETL Studio die typischen Anforderungen aus dem Datenmanagement umzusetzen und komplexe Aufgabenstellungen zu lösen. Das Extrahieren, Transformieren und Laden (ETL) und die Datenintegration ist ein Schwerpunkt des Workshops.

Zielgruppe – Voraussetzungen – Dauer

Der Kurs richtet sich an Mitarbeiter aus DV- und Fachabteilungen, die im Bereich Datenmanagement tätig sind. Grundkenntnisse in der SAS Programmierung sind nötig, Kenntnisse der Makrofunktionalität und von SQL sind hilfreich. Seminardauer: Zwei Tage

Referent

Der Referent Dubravko Dolic ist Statistiker und beschäftigt sich seit 1996 mit Datenmanagement und statistischer Datenanalyse. Schon während seines Studiums war er erfolgreich als Berater, Fachbuchautor und Trainer tätig. Praxiserfahrungen in verschiedenen Bereichen der statistischen Analyse ergänzen seine umfangreichen EDV-Kenntnisse. Klinische und medizinische Studien, Data-Mining und Data-Warehousing sind seine Haupttätigkeitsbereiche bei einem klinischen Forschungsinstitut in München. Seine Freizeit verbringt er am liebsten mit der Familie in den Rosenheimer Bergen.

Inhalte

- **Die SAS9 Business Intelligence Architecture**
- **Konfiguration einer ETL-Umgebung mit der SAS Management Console**
- **Entwickeln von metadatenbasierten ETL-Prozessen mit dem SAS ETL-Studio**
- **Tabellendefinition mit dem Source- und Target Designer sowie Metadatenimport**
- **Job Definition mit dem Process Designer und den ETL Transformationsobjekten**
- **Job-Scheduling**
- **Entwicklung im Team: Change Management**
- **Erstellen eigener Standard-Prozessobjekte: Arbeiten mit dem Transformation Generator**