

Bereich: IBM Cognos BI

Schulung: IBM Cognos BI Report Studio – Berichtsentwicklung

Dauer: 2 Tage

Beschreibung des Schulungsinhalts

In diesem Kurs lernen Sie die Erstellung von Berichten und Analysen in IBM Cognos 10 BI mit Report Studio. Mit Report Studio können Sie Ad-hoc-Abfragen, komplexe Standardberichte, OLAP-Analysen oder interaktive Berichte entwerfen und den Nutzern zur Verfügung stellen.

Inhalte des Kurses:

- Funktionsweise und Arbeitsoberfläche des Report Studios
- Erstellung von Berichten auf relationaler Daten
- Erstellung von Berichten auf Basis multidimensionaler Modelle
- Bereitstellung der Berichte für die Nutzer

Neben der Präsentation werden die Schulungsinhalte anhand einer virtuellen Schulungsumgebung vorgeführt. Typische Arbeitsprozesse werden im Rahmen von praktischen Übungen erprobt und vertieft. Die Teilnehmer führen praxisorientierte Demobeispiele und Workshops aus, in denen die wichtigsten Konzepte veranschaulicht und gleichzeitig die Abläufe eingeübt werden.

Zielgruppe

Berichtsentwickler, Cognos-Anwender (PowerUser), Cognos-Modellierer

Voraussetzungen

Grundlagenwissen Datenbanken

Ziele

Nach dieser Schulung sind Sie in der Lage komplexe Berichte mit Report Studio zu erstellen und anderen Nutzern zur Verfügung zu stellen.

Inhalt

Tag 1

Einführung

- Cognos 10 - Überblick
- Entwicklungsprozess mit IBM Cognos
- Anforderungsanalyse
- Modelltypen

Die Oberfläche des IBM Cognos Report Studios

- Report Studio-Arbeitsumgebung
- Reportingmodi
- Berichtstypen

Erstellung der ersten Berichte

- Datenelemente hinzufügen
- Grundlegende Funktionen wie Gruppierung, Filter, Aggregationen, Sortierung
- Arbeiten mit Abfragen
- Arbeiten mit Objekten

Komplexere Berichte

- Erstellen von Kreuztabellenberichten
- Grafische Darstellung von Daten
- Verknüpfung verschiedener Berichtselemente
- Berichte auf Basis multidimensionaler Datenstrukturen
- Darstellen von Daten in Kartenberichten

Verwendung von Eingabeaufforderungen

Tag 2

Layout

- Bedingte Formatierungen
- Mehrsprachige Berichte erstellen
- Seitenumbrüche in Berichte einfügen
- Druckoptionen für PDF-Berichte angeben
- Berechnungen in Berichten verwenden
- Berechnungen für Quelldaten
- Laufzeitinformationen
- Funktionen

Interaktive Berichte

- Eingabeaufforderungen innerhalb von Berichten
- ToolTips
- PopUp Windows mit Eingabeaufforderung
- Drillthrough

Publizieren von Berichten

- Berichte planen und verwalten
- Verteilung an viele Empfänger (Bursting)