

□

IBM Cognos Report Studio Author Professional Reports Fundamentals (V10.1) - SPVC Information

**Length:** 3.0 Days  
**Ref:** J21G8G-X  
**Delivery method:** Self-paced Virtual Training  
**Price:** USD

No sessions available.  
Overview

**WICHTIG : SOFORT NACH ABSCHLUSS DES ANMELDEVORGANGES GILT DER KURS ALS GESTARTET. EINE STORNIERUNG IST DANN NICHT MEHR MÖGLICH.**

Nach Ihrer Buchungsbestätigung erhalten Sie weitere schriftliche Anweisungen für den Zugriff auf Ihr Kursmaterial und die remote Arbeitsumgebung (eLab). Ab diesem Zeitpunkt haben Sie ein Zeitfenster von 30 Tagen für die Durchführung Ihrer Schulung. Innerhalb dieser 30 Tage steht die remote Arbeitsumgebung (eLab) für insgesamt 336 Stunden zu Ihrer Verfügung. Das SPVC Format bietet Ihnen die Möglichkeit, den Schulungsfortgang Ihren Bedürfnissen optimal anzupassen, ortsungebunden, bei freier Zeiteinteilung und individuellem Lerntempo. Die Schulungsumgebung kann im Rahmen des genannten Umfangs 24 Stunden täglich genutzt werden. Der Zugriff auf die remote Systeme wird gemäß dem First Come – First Serve Prinzips bereitgestellt. Stellen Sie sicher, dass Sie die remote Arbeitsumgebung (eLab) immer ordnungsgemäß verlassen wird, um Ihr verfügbares Zeitkonto optimal auszunutzen. Sobald der Kurs gestartet wurde, steht Ihnen von Montag bis Freitag eine Helpline zur Verfügung. Fragen werden spätestens nach 24 Stunden beantwortet.

**DIE KURSDAUER KANN NACH ABLAUF NICHT VERLÄNGERT WERDEN!**

Die Kurseinbuchung gilt für die jeweils aktuelle Version und umfaßt keine eventuellen späteren Erweiterungen oder Updates.

Dies ist der virtuelle Klassenraum zum Selbststudium des Kurses: "IBM Cognos Report Studio: Grundlagen der professionellen Berichtserstellung (V 10.1)". Der Kurs IBM Cognos Report Studio: Grundlagen der professionellen Berichtserstellung (V10.1) ist ein dreitägiger Kurs zum Selbststudium. Er richtet sich an Berichtsautoren, die Methoden zur Berichtserstellung mit relationalen Datenmodellen sowie Möglichkeiten zur Optimierung, Anpassung und Verwaltung professioneller Berichte erlernen möchten. Der Kurs enthält praxisorientierte Demobeispiele und Workshops, anhand derer die wichtigsten Konzepte und Arbeitsabläufe auf einer live Remote-Schulungsumgebung individuell eingeübt werden können.

If you are enrolling in a Self Paced Virtual Classroom or Web Based Training course, before you enroll,

please review the **Self-Paced Virtual Classes and Web-Based Training Classes** on our Terms and Conditions page, as well as the system requirements, to ensure that your system meets the minimum requirements for this course.

<http://www.ibm.com/training/terms>

Public

Professionelle Berichtsautoren.

Prerequisites

- Kenntnisse über die eigenen Unternehmensanforderungen
- Erfahrung im Umgang mit dem Windows-Betriebssystem
- Erfahrung im Umgang mit einem Webbrowser
- IBM Cognos BI for Consumers (10.1) WBT

Objective

Bitte beachten Sie unsere Kurs-Übersicht.

Topics

## **Überblick über IBM Cognos BI**

- IBM Cognos BI und Financial Performance Management Übersicht
- IBM Cognos BI-Komponenten Übersicht
- IBM Cognos-Architektur Übersicht
- Gruppen und Rollen in IBM Cognos kennen lernen
- Möglichkeiten zur Erweiterung von IBM Cognos erläutern

## **Einführung in die Berichtsanzwendung**

- Report Studio und dessen Oberfläche erläutern
- Verschiedene Berichtstypen benennen
- Einen einfachen sortierten und formatierten Bericht erstellen
- Erläutern, wie Datenelemente zu Abfragen hinzugefügt werden

## **Listenberichte erstellen**

- Berichte formatieren, gruppieren und sortieren
- Optionen zum Aggregieren von Daten beschreiben
- Eine Abfrage mit mehreren Fakten erstellen
- Einen Bericht mit sich wiederholenden Daten erstellen

## **Berichte mit Filtern eingrenzen**

- Filter erstellen, um Daten in Berichten einzugrenzen
- Detail- und Auswertungsfiler definieren
- Angeben, wann Filter auf aggregierte Daten angewendet werden

## **Kreuztabellenberichte erstellen**

- Kreuztabellenberichte formatieren und sortieren
- Eine Liste in eine Kreuztabelle konvertieren
- Komplexe Kreuztabellen mit der Funktion Ziehen und Ablegen erstellen
- Kreuztabellen unter Verwendung unverbundener Datenelemente erstellen

## **Daten grafisch darstellen**

- Diagramme mit gleichgeordneten und verschachtelten Elementen erstellen
- Diagrammen Kontext hinzufügen
- Benutzerdefinierte Diagrammpaletten erstellen und wiederverwenden
- Wichtige Daten in einem einzelnen Dashboard-Bericht darstellen

## **Berichte mit Eingabeaufforderungen fokussieren**

- Verschiedene Eingabeaufforderungstypen benennen
- Mit Parametern und Eingabeaufforderungen Daten eingrenzen
- Nach Eingabeaufforderungselementen suchen
- Eingabeelemente zu Erleichterung der Benutzerauswahl anpassen
- Eingabeaufforderungsseiten erstellen
- Ausgewählte Benutzereingabeelemente im Bericht anzeigen

## **Berichte mit Berechnungen erweitern**

- Berechnungen auf der Grundlage von Daten in der Datenquelle erstellen
- Einem Bericht Laufzeitinformationen hinzufügen
- Mit Funktionen Ausdrücke erstellen

## **Daten unter Verwendung von Karten darstellen**

- Daten unter Verwendung von Kartenberichten darstellen
- Innerhalb einer Karte auf eine andere Ebene wechseln

## **Daten unter Verwendung von statistischen Berichten analysieren**

- Statistische Berichtstypen erstellen
- Grundlegende deskriptive Statistiken

- Statistische Diagramme erkunden

## **Zusätzliche Berichtserstellungstechniken verwenden**

- Objekte im selben Bericht wiederverwenden
- Layoutkomponenten gemeinsam in verschiedenen Berichten verwenden
- Berichtsvorlagen erstellen
- Seiten zu einem Bericht hinzufügen
- Ausgewählte Optionen zum Bearbeiten von Berichten ohne Daten verwenden

## **Anpassen von Berichten durch bedingte Formatierung**

- Mehrsprachige Berichte erstellen
- Außergewöhnliche Daten hervorheben
- Daten anzeigen und ausblenden
- Objekte in Berichten bedingt ausgeben

## **Drillthrough von einem Bericht zu einem anderen durchführen**

- Das Navigieren von einem bestimmten Bericht zu einem Zielbericht zulassen
- Parameterwerte weitergeben, um die Daten in Drillthrough-Zielen zu filtern

## **Drillthrough-Definitionen**

- Lassen Sie das Navigieren zu zugehörigen Daten in IBM Cognos BI zu.
- Parametergesteuerter Drillthrough im Vergleich zu dynamischem Drillthrough
- Schritte zur Aktivierung eines Drillthrough-Zugangs für ein Package
- Die Elemente begrenzen, von denen aus Benutzer einen Drillthrough durchführen können (festgelegter Umfang)
- Maß als Umfang festlegen
- Drillthrough-Assistent

## **Optimieren des Berichtslayouts**

- Seitenumbrüche in Berichte einfügen
- Vorhandene Berichtsstrukturen ändern
- Horizontale Formatierungen anwenden
- Druckoptionen für PDF-Berichte angeben
- Datencontainer kombinieren, die Daten aus unterschiedlichen Abfragen enthalten
- Daten und Berichtsobjekte formatieren