

# BERICHTSKONFIGURATION MIT PROJEKTRON BCS

## Zielgruppe

Die Schulung richtet sich an BCS-Anwender und BCS-Administratoren, die in Projektron BCS Berichte erstellen wollen. Die Teilnehmer lernen die grundlegende Funktionalität des Berichtsframeworks kennen. Sie erstellen selbständig unter Verwendung der Dokumentation einfache Berichte bzw. passen bestehende Berichte an.

## Rahmen

**Schulungsumfang:** zwei Tage

**Schulungszeit:** an beiden Tagen von 9.00 Uhr – 17.30 Uhr

**Teilnehmer:** Gruppen von max. 6 Personen mit

**Ort:** Schulungsort nach Ankündigung unter:

<http://www.projektron.de/schulungen-seminare/termine/>

## Inhalte

### 1. Überblick

- Architektur
- Berichtserstellung in BCS
- Berichtserstellung im BIRT-Designer

### 2. BIRT

- Allgemeines
- Installation und Vorbereitung des Designers

### 3. BCS-Datenmodell

- Objekte, Attribute, Subtypen und Verknüpfung von Objekten
- Die Ansicht Datenstrukturinfo

### 4. Abfrage und Integration von BCS-Daten

- Datenquellen und Datenabfragen erstellen

- Einführung Loader erstellen

## **5. Layout mit dem BIRT Designer**

- Überblick der wichtigsten Elemente
- Berichtsdesign erstellen
- Masterpages und Stile anlegen
- Berichtgenerierung im Designer

## **6. Berichtserstellung in Projektron BCS**

## **7. Loader-Notation (Vertiefung)**

## **8. Datenverarbeitung**

- Verwendung von Abfrageergebnissen
- Datenfelder, Tabellen, Listen
- Pivot-Tabellen

## **9. Weiterführende Konzepte**

- Scripting
- Mehrsprachige Berichte
- Sichtbarkeit einzelner Elemente
- Einfache Berechnungen

## **10. Berichtgenerierung in Projektron BCS**

- BCS spezifische Attribute
- Berichtregistrierung
- Berichtserstellung