

# 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.

Wir empfehlen den Teilnehmern im Vorfeld der Berichtskonfigurationsschulung den Besuch der Schulung "Administration von Projektron BCS".

Außerdem ist ein grundlegendes Verständnis von Projektron BCS für die Berichtskonfiguration äußerst hilfreich ist, daher empfehlen wir den Besuch der Schulung erst, wenn die Teilnehmer Projektron BCS seit 6 Monaten genutzt haben.

## 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

