

## SAP ABAP - Grundlagen und Reporting

Einstieg in die Anwendungsentwicklung in SAP mit Schwerpunkt Reporting.

### Kursziele

In diesem Kurs lernen Sie die wichtigen Elemente der Programmiersprache ABAP mit Schwerpunkt "Reporting" kennen. Sie werden in die Lage versetzt, Auswertungen bestehender SAP-Tabellen mit Hilfe des ABAP-Editors zu erstellen.

### Termine

Individuelle Termine und Firmenkurse in Absprache.

### Kursinhalte

- ABAP-Syntax, ABAP-Editor, Einfaches Programm anlegen, ändern, kopieren, ?.
- Elementare Datentypen, Definition von Datenobjekten (Variablen), Parameter-Anwei...
- Data Dictionary: Domänen, Datenelemente und Strukturen
- Kontroll-Strukturen (Verzweigungen, Schleifen, Mehrfachauswahl)
- Selbstdefinierte Datentypen und Strukturen
- Werkzeuge zum Bestimmen relevanter Tabellen (Transaktionen SAT und ST12)
- Lesen vorhandener Tabellenbeschreibungen, Definition eigener Tabellen, Mandanten...
- Zugriff auf DB-Tabellen per ABAP (SELECT, SELECT SINGLE)
- Definition interner Tabellen und Handling interner Tabellen
- Zugriff auf DB-Tabellen per ABAP (SELECT INTO TABLE, SELECT FOR ALL ENTRIES)
- Definition von Tabellentypen im Dictionary
- Definition von Views
- Paket-Konzept und Transportanschluss
- Gestaltung des Selektionsbildschirms
- Definition von Unterprogrammen und Parameter-Übergabe
- Verwendung von Funktionsbausteinen und Definition eigener Bausteine
- Zugriff auf Datenbanktabellen (Inner und Outer Join, Aggregation, geschachtelte ...
- ...

### Voraussetzungen

Programmiererfahrung.

### Dauer

5 Tage

### Vollständige Kursinformationen + Anmeldung

[www.ips-it.de/SAP-ABAP-GRUNDREP](http://www.ips-it.de/SAP-ABAP-GRUNDREP)

### Kurscode

SAP-ABAP-GRUNDREP

**Kursbuchung: E-Mail [anmeldung@ips-it.de](mailto:anmeldung@ips-it.de) | Fax 0521 20889 35**

┌

_____	_____
Kurscode	Ort / Termin / Preis
_____	_____
Kurscode	Ort / Termin / Preis
_____	_____
Kurscode	Ort / Termin / Preis

┌

**Angaben zur Firma**

_____	
Firma	
_____	
Abteilung	
_____	_____
Straße, Hausnummer / Postfach	PLZ / Ort

┌

**Angaben zu Teilnehmer/in**

_____	_____
Name	Vorname
_____	_____
Telefon	E-Mail
_____	
weitere Teilnehmer	

┌

**Sonstiges**

_____	_____
Vorgabe Bestellnummer	Vorgabe Kostenstelle

┌

**Hotel**  Bitte senden Sie uns passende Hotelempfehlungen.

IPS GmbH  
Handelsregister Bielefeld  
HRB Nr. 31309

Sparkasse Bielefeld  
Konto 7 000 5731  
BLZ 480 700 24

Deutsche Bank Bielefeld  
Kto 0 341 396  
BLZ 480 501 61

_____	_____
Ort / Datum	Unterschrift