

SAP ABAP - Grundlagen

Einstieg in die Anwendungsentwicklung in SAP.

Kursziele

In diesem Kurs lernen Sie die wichtigen Elemente der Programmiersprache ABAP kennen. Sie werden in die Lage versetzt, Auswertungen bestehender Datenbanktabellen mit Hilfe der ABAP-Workbench 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), Wertzuweisung
- Kontroll-Strukturen (Verzweigungen, Schleifen, Mehrfachauswahl)
- ABAP-Debugger (Elementare Funktionen)
- Das Selektionsbild: Die Anweisungen PARAMETERS und SELECT-OPTIONS
- Data Dictionary: Domänen, Datenelemente, Tabellen, Strukturen, Views, Mandanten...
- Selbstdefinierte Datentypen und Strukturen
- Werkzeuge zum Bestimmen relevanter Tabellen
- Zugriff auf DB-Tabellen per ABAP (SELECT, SELECT SINGLE)
- Definition interner Tabellen und Handling interner Tabellen
- Definition von Tabellentypen im Dictionary
- Zugriff auf DB-Tabellen per ABAP (geschachtelte Select-Anweisungen, SELECT INTO ...)
- Ereignisse der ABAP-Laufzeitumgebung
- Definition von Unterprogrammen und Parameter-Übergabe
- Verwendung von Funktionsbausteinen und Definition eigener Bausteine
- Eingabeprüfungen im Selektionsbild
- Berechtigungskonzept, Berechtigungsprüfung
- ...

Voraussetzungen

Interesse, die Programmerstellung in ABAP zu erlernen.

Dauer

5 Tage

Vollständige Kursinformationen + Anmeldung

www.ips-it.de/SAP-ABAP-GRUNDLAGEN

Kurscode

SAP-ABAP-GRUNDLAGEN

Kursbuchung: E-Mail 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
-------------	--------------