

SAP - ABAP GRUNDLAGEN

EINFÜHRUNG, ÜBERBLICK

In diesem Seminar erhalten Sie einen praxisnahen Überblick über die Anwendungsmöglichkeiten von ABAP zur Erstellung geschäftskritischer Software.

Mit Hilfe der Entwicklungsumgebung Object Navigator, lernen Sie in diesem ABAP-Seminar anhand von Beispielen die prozeduralen und objektorientierten Konzepte von ABAP kennen.

Zielgruppe

Diese ABAP-Schulung richtet sich an Anwendungsentwickler und Programmierer.

Einführung

- SAP-Software und Architektur im Überblick
- Login und Systemeinrichtung

Entwicklungsumgebung - Object Navigator

- Erste Schritte
- Entwicklungsklassen/Pakete
- Namensräume
- Online-Hilfe

Prozedurale Sprachelemente

- Grundlegende Befehle und Felder (WRITE, PARAMETERS, MOVE, SY- Felder)
- Daten und Datentypen (DATA, PARAMETERS, CONSTANTS, FIELD-SYMBOLS, TYPE, CREATE)
- Strukturen und interne Tabellen (TABLE, MOVE-CORRESPONDING, INSERT, APPEND, READ, MODIFY, DELETE, LOOP)
- Unterprogramme und Funktionen (FORM, FUNCTION, EXCEPTIONS)
- Verzweigungen und logische Ausdrücke
- Schleifen

Datenbanktabellen

- Feldeigenschaften (DATA ELEMENT, DOMAIN)
- Datenbanktabellen definieren und verarbeiten (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE)

Bildschirmen und -ausgabe

- Einfache Ein- und Ausgabeoberflächen (SELECTION SCREEN, SELECT-OPTIONS)
- Komplexe Ein- und Ausgabeoberflächen (Dynpros)

Objektorientierte Sprachelemente

- Klassen und Objekte
- Vererbung und Polymorphie
- Ereignisse

Praktisches Programmierbeispiel

- Anforderungsdefinition und -analyse
- Softwarearchitektur und -design
- Implementierung

Programmierrichtlinien und Tools zur Programmüberprüfung

Kurs-ID: ABAPG

Dauer

5 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 1.975,00 € zzgl. MwSt. (≙ 2.350,25 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Dieser ABAP-Kurs ist sowohl für Programmieranfänger, als auch für fortgeschrittene Entwickler geeignet.

Weiterführende Kurse

- **SAP - ABAP Objects**
- **SAP - ABAP Query**
- **EJB Programmierung**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

