

SAP - ABAP OBJECTS

OBJEKTORIENTIERTE PROGRAMMIERUNG

In diesem ABAP-Seminar erhalten Sie eine Einführung sowohl in die klassischen als auch die objektorientierten Programmiermodelle von ABAP und ABAP Objects auf der Basis von NetWeaver.

Anhand zahlreicher Beispiele lernen Sie den Sprachumfang und die Einsatzmöglichkeiten von ABAP Object kennen und erfahren wie sie Bildschirmpräsentationen erstellen und Datenaustausch bewerkstelligen können.

Zielgruppe

Diese ABAP-Schulung richtet sich an Anwendungsentwickler und Programmierer.

Grundlagen der ABAP-Programmierung

- Umfeld eines ABAP-Programms
- ABAP- Programme in der Client-Server-Architektur und in der Laufzeitumgebung
- Speicherorganisation von ABAP-Programmen

Grundlegende ABAP-Sprachelemente

- Datentypen und Datenobjekte
- Operationen und Ausdrücke
- Kontrollstrukturen
- Zeichenkettenverarbeitung
- Feldsymbole und Datenreferenzen
- Interne Tabellen
- Ausnahmebehandlung in ABAP-Programmen

Die ABAP- Programmiermodelle

- das klassische (prozedurale) Programmiermodell
- das objektorientierte Programmiermodell

objektorientierte Programmierkonzepte mit ABAP Objects

- Vererbung
- Interfaces
- Ereignisse
- Globale Klassen und Interfaces

Oberflächenprogrammierung mit Web Dynpro, BSP und Dynpros

- Selektionsbilder
- Klassische Listen
- Nachrichten
- Fortgeschrittene Bildschirmtechniken

Daten- und Kommunikationsschnittstellen

- Datenbankzugriffe
- Dateischnittstellen
- Daten als Cluster ablegen
- Berechtigungsprüfungen

Kurs-ID: ABAPO

Dauer

4 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 1.660,00 € zzgl. MwSt. (≙ 1.975,40 € 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

Für diesen ABAP-Kurs sind grundlegenden Kenntnisse einer Programmiersprache erforderlich.

Weiterführende Kurse

- **SAP - ABAP Query**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

