

## SAP ABAP - Objects

### Objektorientierte SAP-Anwendungsentwicklung mit ABAP.

#### Kursziele

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer:innen, wie sie mit Hilfe objektorientierter Programmieretechniken Anwendungen im SAP-Umfeld erstellen können.

Neben der Vermittlung der Grundbegriffe und Syntaxelemente wird auch die Programmierung des objektorientierten ALV-Grids besprochen.

#### Termine

Individuelle Termine und Firmenkurse in Absprache.

#### Kursinhalte

- Grundbegriffe (Klasse, Object, Instanz, Attribute, Sichtbarkeit, ?)
- Definition lokaler Klassen im Programm (alle Elemente zunächst PUBLIC)
- Verwendung der Sichtbarkeitsstufe PRIVATE
- Definition globaler Klassen und Verwendung im Programm
- Vererbungsprinzip
- Polymorphie
- Interfaces
- Klassenbasiertes Ausnahmekonzept
- Ereignisse und Ereignisbehandler
- Anwendungsbeispiel: ALV-Grid
- Run Time Type Services: Informationen zu Datenobjekten zur Laufzeit beschaffen

#### Voraussetzungen

SAP ABAP - Grundlagen und Reporting (SAP-ABAP-GRUNDREP).

#### Dauer

4 Tage

#### Vollständige Kursinformationen + Anmeldung

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

#### Kurscode

SAP-ABAP-OBJECTS

**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 |