

## SAP WEB DYNPRO FÜR ABAP Grundlagen

Dauer: 4 Tage

Durchführungsart: Präsenztraining

**Zielgruppe:** Dieses Seminar "SAP Web Dynpro für ABAP Grundlagen" ist für sie wichtig und zielführend, wenn Sie als Projektleiter, Projektmitarbeiter, Mitarbeiter der IT-Abteilung, Entwickler oder Berater mit Entwicklungen auf Basis von SAP Web Dynpro für ABAP betraut sind und grundlegende Kenntnisse in dieser Technologie erwerben möchten.

**Voraussetzungen:** Sie werden den besten Lernerfolg erzielen, wenn Sie bereits praktische Erfahrungen in der Programmierung mit ABAP vorweisen können, unser Seminar 6720 besucht haben oder vergleichbare Kenntnisse mitbringen.

Sollten Sie darüber hinaus zumindest einige der Prozesse aus dem SAP ERP kennen, z. B. aus dem Vertrieb oder dem Finanzbereich oder der Produktion, ist das von Vorteil.

Nr.: 16633

Preis: 2.290€ netto / 2.725,10 € inkl. 19 % MwSt.

**Schulungsmethode:** Freuen Sie sich auf einen lebendigen Vortrag mit zahlreichen Beispielen und Demonstrationen am System. Profitieren Sie von den umfangreichen Erfahrungen unserer SAP-Experten.

Das Wichtigste aber sind die zahlreichen Übungen, mit denen Sie das Erlernte selber ausprobieren und festigen. Sie arbeiten mit einem Mini-SAP System, das Sie Ihnen im Rahmen des "SAP Evaluation License Agreement" auch nach dem Ende des Seminars weiter zur Verfügung steht.



Nach diesem Seminar "SAP WebDynpro für ABAP Grundlagen" kennen Sie die Funktionalitäten der Benutzerinterfacetchnologie SAP WebDynpro für ABAP. Sie können komplexe Anwendungen auf der Basis von SAP-Backend-Systemen modellieren und mit der Programmiersprache ABAP in diesem Kontext entwickeln.



### Programm

#### Grundlagen und Programmierung:

- Nutzung der Werkzeuge des Object Navigators für Web Dynpro-Applikationen
- Layoutgestaltung auf der Metaebene
- MVC-Paradigma für ABAP WebDynpro
- Controller und Context
- Views
- Windows Layout
- Navigation
- Anbindung des Data Dictionary
- Nachrichten und Fehlerbehandlung
- Arbeiten mit dem ABAP WebDynpro Code-Wizard und Service-Wizard

#### UI-Elemente:

- Tabellen
- Comboboxen
- Checkboxen
- Buttons

- Texte
- Eingabefelder etc.

### **Oberflächendesign:**

- Aufbau von Views
- Oberflächengestaltung
- Context-Anbindung
- Ereignisse
- Navigation

### **Controller-Context:**

- Knoten
- Attribute
- Mapping
- Controller-Methoden
- Controller-Attribute
- Zugriff auf Context-Knoten und -Attribute
- Änderung der Context-Struktur

### **Controller:**

- Controller-Typen
- Aufgaben
- Aufbau
- Lebensdauer
- Besonderheiten

### **MVC-Architektur:**

- Möglichkeiten der Model-Einbindung
- Assistance-Klasse

### **Internationalisierung:**

- Statische Texte
- OTR Texte
- Ausgabe von Nachrichten

### **Fehlerhandling:**

- Ausgabe von Nachrichten
- Platzierung auf Views

### **Eingabehilfen:**

- Dictionary-Suchhilfe
- Dropdownbox

- (Domänen-) Festwerte

### **Dialogwindows:**

- Erzeugen von Popup-Fenstern
- Steuerung
- externe DialogWindows

### **Wiederverwendbarkeit:**

- Verwendung von Components
- Interface einer Component
- Context-Mapping
- OVS-Werthilfe
- ALV-Grid

## Termine und Orte - Nr.: 16633

### Stuttgart

15 Jul - 18 Jul 2019

### Hamburg

12 Aug - 15 Aug 2019

### Düsseldorf

23 Sep - 26 Sep 2019

### München

28 Oct - 31 Oct 2019

### Frankfurt

25 Nov - 28 Nov 2019

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | [seminaranmeldung@integrata.de](mailto:seminaranmeldung@integrata.de)

<https://www.integrata.de/16633>

26/06/2019