

# SAP SAPUI5 inkl. Fiori

👤 Live Online oder Präsenz



2 Tage (14 Stunden)

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Nr.: 16961

Ziel des Kurses ist es, den Teilnehmern einen Einstieg zum Einsatz und Entwicklung zu den modernen HTML5-Benutzerschnittstellen der SAP, SAPUI5 genannt, zu geben. Es werden die Komponenten und das Entwicklungsparadigma des webbasierten User Interface für Desktop und mobile Geräte vorgestellt. Des Weiteren folgt die Entwicklung von OData-Webservices auf dem SAP-Netweaver Gateway für den Datenaustausch zwischen SAP und Frontend. Am Ende wird SAP Fiori im Detail thematisiert. Die umfangreichen Theorietemen werden mit praktischen Showcases unterlegt und es gibt Raum für offene Fragerunden zum Erfahrungsaustausch. Übungen zur SAPUI5 Entwicklung finden in jedem Kapitel statt.

## Wer sollte teilnehmen:

### Zielgruppe

Entwickler, technische Berater, Architekten

### Voraussetzungen

HTML (5), JavaScript, XML, ABAP OO, wünschenswert ein fachliches Modul.

## Trainingsprogramm

### Anwendungsszenarien von SAPUI5:

- SAPUI5 als plattformunabhängige Benutzerschnittstelle
- Mobilität als Treiber und SAP-Mobility Strategie
- SAPUI5 für SAP Business Suite, Business Process Management, HANA, NonSAP-Backend-Szenario, Frontend für mobile Hybrid-Apps
- Übung

### SAPUI5 SDK und Entwicklung:

- SAPUI5 Software Development Kit (sap.ui, sap.m)
- Browserkompatibilität
- MVC-Entwicklungsparadigma in SAPUI5
- SAPUI5 & Sicherheit
- Deployment
- Übung

### OData und NetWeaver Gateway:

- ODATA-Webservices in der REST-Architektur
- SOAP vs. OData
- Entwicklung von OData-Services mit dem SAP NetWeaver Gateway
- Übung

## SAP Fiori:

- SAP-Fiori UI-Konzept
- Standard Fiori-Apps
- Fiori-App Installation und Erweiterung
- Übung



## Schulungsmethode

Vortrag, Diskussion, Demonstrationen am System, Übungen.

## Hinweis

Für die praktischen Teile des Seminars ist es erforderlich, dass Sie als Kunde Ihre eigenen SAP-Software-Lizenzen zur Verfügung stellen.

Weitere Seminare aus dem Bereich **SAP**.