

Moderne SAPUI5 Oberflächen mit Javascript und HTML5 (16962)

ID 16962 Preis 1.990,- € (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

Kursüberblick

Dieser Kurs bietet den Teilnehmern einen Einstieg in die Entwicklung moderner HTML5-Benutzerschnittstellen mit SAPUI5. Dazu werden neben den SAPUI5 Entwicklungswerkzeugen auch die wesentlichen Komponenten und das Entwicklungsparadigma vorgestellt. Die Teilnehmer erfahren, welche Schritte notwendig sind, um die entwickelten Webapplikationen sicher, modular und sprachunabhängig zu entwickeln.

Auch auf die Standard SAP Fiori Anwendungen, die auf SAPUI5 und OData-Webservices basieren, gibt dieser Kurs einen Überblick. Fiori-Designprinzipien werden erläutert, so dass die Seminarteilnehmer in die Lage versetzt werden, "Fiori-artige" Anwendungen zu erstellen.

Der Abschluss des Kurses besteht in der Entwicklung von OData-Webservices auf dem SAP-NetWeaver Gateway. Sie werden für den Datenaustausch zwischen dem in SAPUI5 entwickelten Frontend und dem SAP Backend benötigt. Eine Fortführung im Kurs "OData mit SAP Netweaver Gateway" bietet sich hier an.

Das umfangreiche Thema wird durch praktische Übungen und Demonstrationen am System unterlegt.

Zielgruppe

- Projektleiter
- Projektmitarbeiter
- Mitarbeiter der IT-Abteilung
- Entwickler
- Berater

Voraussetzungen

HTML (5), JavaScript.

Kursinhalt

- Einführung zu den SAPUI5 Entwicklungswerkzeugen
- Architektur und Konzept von SAPUI5
- Aufbau von Anwendungen mit MVC (Model-View-Controller)
- Verknüpfung von Daten und SAPUI5-Komponenten via Databinding
- Mobile Anwendungen mit der SAPUI5 Mobile-Bibliothek (sap.m)
- Erweiterung von SAPUI5 mit eigenen Controls
- Sicherheit, Modularisierung und Internationalisierung von Anwendungen
- Arbeiten mit Themes und dem Theme-Designer
- Einführung in den AppBuilder und die SAP Web IDE
- Einführung in Fiori und Fiori-artige Anwendungen
- Arbeiten mit dem SAP NetWeaver Gateway und OData: Einführung zu Gateway, REST, OData; Benutzen des BOR Generators für CRUD-Operationen

Über Fast Lane



Die weltweite Fast Lane-Gruppe ist Spezialist für Technologie- und Business-Training und Beratung im Highend-Bereich. Fast Lane ist autorisierter Trainingspartner führender Hersteller und bietet zudem eigene IT-Trainingsprogramme zu aktuellen Technologien und den wesentlichen Trends an. Herstellerübergreifende Beratungsleistungen reichen von vorbereitenden Analysen und Evaluierungen über die Konzipierung zukunftsweisender IT-Lösungen bis zum Projektmanagement und zur Umsetzung der Konzepte im Unternehmen. Training-on-the-Job und Weiterqualifizierung der zuständigen Spezialisten bei den Kunden verbinden die Kernbereiche der Fast Lane Dienstleistungen Training und Consulting.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren in
60 Ländern rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610

info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800

info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080

info@flane.ch / www.flane.ch