



Webentwicklung mit Vaadin 10 & Vaadin Flow

Seminardauer: 2 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Schulungsunterlagen: nach Absprache

In diesem Seminar lernen Sie das Erstellen von Webanwendungen mit Vaadin 11 und allen dazugehörigen Themen wie Komponenten, Data-Bindung, Navigation, Theming, PolymeTemplate, Mehrsprachigkeit, Erweiterungen und Integrationsmöglichkeiten in Spring. Die Schulung hat einen hohen Anteil an praktischen Übungen.

Zielgruppe

Entwickler

Kurs Voraussetzungen

Gute JAVA Kenntnisse

Agenda

Überblick UI-Komponenten

- Label, Text, Button, ComboBox, Grid & Co.
- Listener und Events mit Lambda-Expressions

Routing & Layout

- Layouts
- Router
- Parametrisierte URLs
- Exception-Handling

Elements API

- Serverseitige DOM-Manipulation

PolymerTemplate

- Clientseitigen Templates
- Binding mit TemplateModel
- Converter

Konfiguration

- Anpassen der Vaadin-Systemmeldungen
- Erweiterungen im Vaadin-Servlet
- Push- und Pull-Kommunikation

Data-Binding

- Binder
- Validierung
- Bean Validation (JSR 349)
- Transaktionale Formulare erstellen
- ListDataProvider

Zustand in der Anwendung

- Session- und Application-Scope
- HttpRequest
- Cookies

Vaadin erweitern entwickeln

- Eigene Komponenten mit Polymer entwickeln

Theming

- Lumo
- Themable Mixin
- Stylebare Elemente

Vaadin & Spring

- Grundlagen von Spring Boot
- Starter, Autokonfiguration

Fragen & Antworten

Buchungsoptionen

Öffentliche Schulung

Mit Teilnehmern aus verschiedenen Unternehmen vermitteln Ihnen unsere Projekterfahrenen Trainer die angekündigten Schulungsinhalte.

Preis pro Person: 995,00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Inhouse/Firmen Seminar

Individuell für Ihre Bedürfnisse führen wir ein Seminar für Ihr Unternehmen durch. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und Dauer des Seminars.

Tagessatz: 1.495,00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Einzel Coaching

Individuell für Ihre Bedürfnisse führen wir ein Seminar in Ihren Räumlichkeiten oder unseren Räumlichkeiten durch. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und Dauer des Seminars.

Tagessatz: 1.345,50 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Unverbindliche Seminaranfrage

per FAX an 0911 650083 99

Thema: Webentwicklung mit Vaadin 10 & Vaadin Flow

Schulungsdauer: 2 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Seminartyp

Öffentliche Schulung

Preis pro Person: 995.00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Inhouse/Firmen Seminar

Tagessatz: 1495.00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Einzel Coaching

Tagessatz: 1345.50 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Teilnehmeranzahl:

Terminwunsch:

Schulungsstandort:

Ansprechpartner / Kontakt

Vorname:

Nachname:

Firma:

E-Mail:

Telefon:

Persönliche Anmerkungen:

Datum, Unterschrift