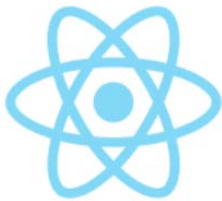


Trainings

React



Zielgruppe: Entwickler mit Grundkenntnissen in JavaScript und Web-Entwicklung

Dauer: 3 Tage

Abstract

Die Entwicklung hin zu immer mächtigeren Anwendungen, die direkt im Browser ausgeführt werden, macht die Verwendung von Bibliotheken attraktiv, die über simple jQuery-Snippets hinausgehen.

Eine der bekanntesten Bibliotheken in diesem Umfeld ist React, mit der auch große Websites wie z. B. Facebook realisiert sind. In diesem Training werden die Grundlagen moderner Web-Entwicklung mit JavaScript, TypeScript und React vermittelt, die sich an Entwickler mit Grundkenntnissen in JavaScript und clientseitiger Web-Entwicklung richtet. Dabei werden neben grundlegenden Konzepten der React-Bibliothek (Reactive Programming) auch Patterns zur Anwendungs-Architektur vorgestellt, die zur Implementierung von realen, komplexen Web-Applikationen notwendig sind, um Wartbarkeit und Software-Qualität sicherzustellen.

Alle Inhalte werden in Theorie und Praxis vermittelt: für die zahlreichen Beispielaufgaben wird daher ein eigener Laptop mit Browser benötigt.

Agenda:

- Modernes JavaScript (ES2015+)
- TypeScript
- React - Einführung
- JSX

- Was ist eine Komponente?
- State Management
- React Component Lifecycle
- Styling von Komponenten
- Higher Order Components
- State Management mit Redux
- Formulare mit redux-form
- Automatisiertes Testen

Hinweis:

- Die Kursgebühr beinhaltet Schulungsunterlagen, Mittagessen, Getränke und Snacks.
- Die Teilnehmer müssen ein eigenes Notebook zum Training mitbringen.

Sollten Sie Fragen zum Training haben, eine Hotelempfehlung benötigen oder ein anderes Anliegen rund um unsere Trainings haben, kontaktieren Sie uns bitte unter trainings@inovex.de oder unseren Academy-Leiter Collin Rogowski unter Tel. +49 (0)172 5673497. Vielen Dank! Wir freuen uns auf Sie!