



CODING AKADEMIE
MÜNCHEN

React JS Kurs

ReactJS Kurs von Elite-Dozenten und Profi Webentwicklern

Der ReactJS Grundkurs in München richtet sich in erster Linie an Einsteiger und Fortgeschrittene, die einen schnellen Start in ReactJS erhalten möchten. Und an alle, die ein responsives Front-End damit programmieren wollen.

ReactJS ist ein JavaScript Framework von Facebook. Es ermöglicht Front-End Entwicklern eine optisch ansprechende und responsive Web Graphical User Interface (GUI) zu implementieren. ReactJS ist neben AngularJS eine der großen und weit verbreiteten JavaScript Front-End Technologien. Weltberühmte Konzerne wie Facebook, Instagram, Skype, Netflix, eBay und Uber nutzen ReactJS. Genauso wie Content Management Systeme, wie WordPress oder Nachrichtendienste, wie Twitter. Hier kommt ReactJS sowohl für Desktop als auch für mobile Applikationen zum Einsatz.

Das ReactJS Seminar der Coding Akademie München legt den Fokus auf die Praxis. Denn wir garantieren Ihnen, dass Sie zwar die theoretischen Grundlagen kennen. Viel wichtiger aber: Dass Sie die praktische Anwendung auch beherrschen. Wie uns das gelingt? Ganz einfach! Wir kombinieren das Minimum an Theorie mit dem Maximum an Praxis und reichern alles mit zahlreichen Workshops an. Wie wir das nennen? Die Raed Lehrmethode! Sie ist inzwischen sogar beim deutschen Patentamt als Marke eingetragen und sichert unseren Teilnehmern maximalen Lernerfolg.

Mit dazu beitragen wird auch die kleine Gruppengröße aus maximal acht Teilnehmern. Genauso wie unser innovatives Schulungszentrum. Es ist luxuriös ausgestattet und verfügt über modernste Technik. Direkt an einem der schönsten und beliebten Plätze Münchens – dem Odeonsplatz – gelegen und umgeben von Restaurants und Cafés, die wir in den Pausen gemeinsam entdecken und unser Mittagessen genießen. Im Seminar selbst warten Getränke und Snacks auf Sie, so dass Sie sich nur noch auf das Wesentliche konzentrieren können: ReactJS innerhalb von drei Tagen zu beherrschen.

Inhalte

- JavaScript Basics
- ReactJS Basics
- ReactJS Component
- Working with API
- Code Organization
- Code Testing
- Advanced React Components
- State Management in React
- Creating ReactJS Application
- 11 Steps ReactJS Project
- Over 15 Workshops
- Final Project

Agenda

Die Agenda ist aufgrund der zahlreichen Fachbegriffe in Englisch abgebildet. Beschreibungen sowie Kursmaterial erhalten Sie in Deutsch. Den ReactJS Kurs können Sie wahlweise in Deutsch oder Englisch buchen.

Alle Seminarinhalte werden individuell an die Wünsche unserer Teilnehmer angepasst.

Sie können je nach Wissensstand variieren und werden gemeinsam mit dem Seminarleiter an Tag 1 definiert. Bei dieser ReactJS Schulung haben Sie die Wahl aus folgenden Themen...

ReactJS Kurs für Einsteiger Tag 1

JavaScript Basics

- Control Flow
- Functions

ReactJS Basics

- Introduction to JSX
- ES6 const and let
- ReactDOM
- ES6 Object Initializer
- Unidirectional Data Flow
- Bindings
- Event Handler
- Interaction with Forms
- ES6 Destructuring

ReactJS Components

- Component State
- Controlled Components
- Split Up Components
- Composable Components
- Reusable Components
- Component Declarations
- Styling Components

Working with APIs

- Lifecycle Methods
- Fetching Data
- ES6 Spread Operators
- Conditional Rendering
- Client/Server side Search
- Paginated Fetch
- Client Cache
- Error Handling
- Axios instead of Fetch

ReactJS Kurs für Einsteiger Tag 2

Code Organization

- ES6 Modules
- Organisation with ES6

Code Testing

- Snapshot Tests with Jest
- Unit Tests with Enzyme
- PropTypes
- Debugging

Advanced React Component

- Ref a DOM Element
- Loading
- Higher-Order Components
- Advanced Sorting

State Management in React

- Lifting State
- Revisited setState
- Taming the State

ReactJS Kurs für Einsteiger Tag 3

Creating ReactJS App

- Explaining JSX
- Explaining React App
- Explaining Props in React
- Explaining State in React

ReactJS Project Steps

- Listing Content From State
- Routing and Single Content View
- Adding a Content Form
- Adding Flash Messages
- Updating Content
- Deleting Content
- Maintaining Persistent
- Authenticating with Firebase
- CRUD and Live Syncing with Firebase
- Deploying the Project
- Refactoring Your Code

Nutzen

- Praxisorientierter und kompakter Einstieg in ReactJS
- ReactJS Konzepte, Ideen und Sprachelemente schnell und effektiv lernen
- Einarbeitungszeit im Bereich Front-End Entwicklung mit ReactJS verkürzen
- Best Practice und Know How von ReactJS Experten in der Praxis lernen
- Direkte, praktische Anwendungsbereiche für die tägliche Arbeit mit ReactJS
- Moderne Rechner, exklusive Schulungsräume und hervorragende Verpflegung

Ziele

Nach dem ReactJS Seminar in München werden Sie

- Syntax und Semantik von ReactJS beherrschen
- Bestehende Projekte mit ReactJS professionell überarbeiten
- Vollständige Front-End Projekte mit ReactJS implementieren
- Guten und strukturierten ReactJS Code implementieren

Zielgruppe

Der ReactJS Grundkurs in München ist wie gemacht für Einsteiger mit wenig oder gar keinen Programmier-Kenntnissen aber auch für Front-End Entwickler, die einen tiefen und praktischen ReactJS Einstieg in kürzester Zeit erhalten möchten. Mehr und mehr werden unsere Einsteigerseminare aber auch von Führungskräften gebucht, die Ihre Teams im Bereich der Front-End Programmierung mit ReactJS künftig besser steuern möchten. Vorteilhaft aber nicht essentiell sind als Seminar-

Teilnehmer lediglich Standard-PC-Kenntnisse zu Windows, MacOS oder Linux.

Zertifikat

Das dreitägige ReactJS Seminar endet mit einer Zeremonie: der Übergabe der Zertifikate. Ihr eigenes werden Sie sich nach dem Kurs auch reichlich verdient haben. Schließlich haben Sie zuvor ja auch noch die Abschluss-Arbeit im Handumdrehen gemeistert.

Inklusive

Seminarunterlagen und Verpflegung

Kursdauer

3 Tage, je 8 Stunden pro Tag

Maximale Teilnehmeranzahl:

Max. Teilnehmer

8

Die nächsten Termine

2021-04-19 - 2021-04-21

[Seminar buchen](#)