

Agenda - Beispiel

Dies ist unsere empfohlene Agenda für das Thema Vue.js & JavaScript. Wir verfügen darüber hinaus über weiteres Kursmaterial, um Themen einfach auszutauschen.

Themen JavaScript

Der JavaScript-Workshop beginnt mit den Grundlagen, vermittelt aber auch fortgeschrittene Konzepte, die speziell für den anschließenden Vue.js-Workshop wichtig sind. Dieser Workshop ist vor allem wertvoll für Teilnehmer, die mit Vue.js beginnen wollen, aber nicht mehr ganz up-to-date im JavaScript-Bereich sind.

- Destructuring
- Datentypen
- Template Strings
- Module (export/import)
- Scope
- Fat Arrow
- Equality operator
- Truthy/Falsy values
- Nullish coalescing
- Promises (async/await)
- Best Practises

Themen Vue

Intensiv-Workshop, bei dem Du anhand eines praktischen Beispiels in Vue eingeführt wirst. Außerdem werden fortgeschrittene Themen besprochen und Best Practices vermittelt. Am Ende des Workshops wirst Du eine Referenz-Anwendung entwickelt haben, die Du als Blaupause für Dein nächstes Projekt verwenden kannst. Hierfür stellen wir eine REST-API bereit, anhand der wir einen typischen Start für eine Single-Page-Applikation durchspielen und zusammen entwickeln.

- Was ist Vue?
- Wann und Warum macht es Sinn Vue im Projekt einzusetzen?
- Die Vue-CLI
- Templates & Template-Syntax

- Computed properties
- Formulare und Validierung
- Komponenten und Komponentendesign
- Props und Custom Event Handling
- Data-Flow
- Lifecycle hooks
- Routing inkl. Child-Routes
- Zugriff auf eine REST-API
- Statemanagement mit Vuex