



WORKSHOP

Vue.js Grundlagen & Composition API

3 Tage · 12 Module

www.HCO.de · Gesamtfoliensatz

HECKER
CONSULTING



KAPITEL 1

Die Module

Moderne Frontends mit Vue 3 bauen





Module 1 bis 9

Nr.	Modul
1	Einführung und Projektsetup
2	Komponentenbasierte Entwicklung
3	Templates und Datenbindung
4	Formularverarbeitung
5	Composition API und Reaktivität
6	Styling von Komponenten
7	Komponentenkommunikation
8	Routing und Navigation
9	HTTP und API-Integration



Module 10 bis 12

Nr.	Modul
10	State Management mit Pinia
11	Eigene Direktiven
12	Deployment und Produktion



Für wen dieses Seminar ist

- › Frontend-Entwicklerinnen und -Entwickler mit JavaScript-Erfahrung, die Vue 3 professionell im Projekt einsetzen wollen.



Was Ihr Team danach kann

- › Ein Vue-3-Projekt mit create-vue aufsetzen und strukturieren
- › Oberflächen aus wiederverwendbaren Komponenten zusammensetzen
- › Reaktive Logik mit der Composition API und script setup schreiben



Was Ihr Team danach kann (Fortsetzung)

- › Komponenten über Props, Events, Provide/Inject und Slots verbinden
- › Anwendungszustand zentral mit Pinia halten und APIs anbinden
- › Eine Vue-Anwendung produktionsreif bauen und ausliefern



Was Ihr Team mitbringen sollte

- › Sichere JavaScript-Kenntnisse (ES6+)
- › HTML und CSS im Alltag
- › Routine mit npm und der Kommandozeile

?

Was Ihr Team mitbringen sollte (Fortsetzung)

- › Grundverständnis von REST und HTTP



Sprechen Sie uns an

- › HECKER CONSULTING · Erkrather Str. 401 · 40231 Düsseldorf
- › Telefon: +49 211 542 480 40
- › E-Mail: info@hco.de
- › www.learning-master.de

