workshops.de

Einführung in Vue 3 Schulung

Link zu dieser Schulung: workshops.de/seminare-schulungen-kurse/vuejs-einfuerung

Über die Einführung in Vue 3 Schulung

Die neueste Version von Vue.js ist fertig und freigegeben. Zeit um sich die neuen Features genauer anzuschauen. Die Version 3 bringt noch mehr und bessere Werkzeuge für die Entwicklung von Webseiten und Web-Applikationen; und ist auch noch kleiner und schneller. Die meisten Features sind abwärtskompatibel, dadurch kann man sofort loslegen.

Wir probieren anhand von kleinen Beispielen einige Features aus und schauen wie am einfachsten der Umstieg auf die Version 3 gelingt. Die Fragen welche Frameworks und Erweiterungen bereits verwendet werden können und welche man durch die Version 3 weglassen kann, werden in diesem Workshop ebenfalls beantwortet.

Schulungsformen

Inhouse Schulung

- Termin nach Wunsch
- 3 ganze Tage oder 6 halbe Tage
- Vor Ort, als auch Remote
- Deutsch/Englisch möglich

Öffentliche Schulung

- 5 Termine verfügbar
- 6 halbe Tage
- Remote
- Kurssprache Deutsch

Das bringt dir die Einführung in Vue 3 Schulung

Als Entwickler:in

- **Verständnis der Komposition API:** Tauche tief in die neue Komposition API von Vue 3 ein und verstehe, wie sie Mixins ersetzt und die Erstellung wiederverwendbarer und skalierbarer Code-Bausteine ermöglicht.
- **Teleport & Suspense:** Erlerne den Einsatz der Teleport (früher Portal)-Komponente und Suspense für erweiterte Rendering-Szenarien und besseres Error Handling.
- **Flexibles Datenbinding mit v-model:** Mache dich vertraut mit dem verbesserten v-model und seiner Mehrfachbindungsmöglichkeit für eine engere Komponentenkommunikation.
- **Transparentes Rendering mit Fragmenten:** Verstehe, wie virtuelle (transparente) Elemente mit Fragmenten den DOM sauberer und effizienter machen.
- **Erweiterte Reaktivität:** Tauche ein in den neu gestalteten Vue.js-Kern und erfahre, wie die verbesserte Reaktivität die Leistung und Entwicklererfahrung verbessert.
- **Blick in die Zukunft:** Erhalte einen Vorgeschmack auf die neuesten experimentellen Funktionen der kommenden Vue Versionen.

Das solltest du mitbringen

Voraussetzung sind Grundlagenkenntnisse in Vue.

Technische Voraussetzung für den Workshop ist ein Notebook mit Windows, Linux oder macOS. Weiterhin wird NodeJS mit einigen Paketen benötigt, du bekommst hierzu eine Schritt-für-Schritt Anleitung nach deiner Anmeldung zu diesem Workshop.

Die Schulung vermittelt umfangreiches Wissen in kompakter Form und beinhaltet sowohl theoretische als auch praktische Elemente. Bitte stellen Sie sicher, dass die technischen Voraussetzungen für alle Teilnehmer:innen gegeben sind.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an **Einsteiger**.

Als Entscheider:in

- **Zukunftssicherheit:** Stelle sicher, dass dein Entwicklerteam auf dem neuesten Stand der Technik ist und die leistungsstarken Funktionen von Vue 3 vollständig ausnutzt.

- **Effizienz & Wartbarkeit:** Die neuen Features in Vue 3 bieten Möglichkeiten für einen saubereren, effizienteren und leichter wartbaren Code.
- **Bessere Performance:** Durch die verbesserte Reaktivität und andere Optimierungen sorgt Vue 3 für schnellere Webanwendungen, was zu einer besseren User Experience führt.

Themen und Agenda - Beispiel

Dies ist unsere empfohlene Agenda für das Thema **Einführung in Vue 3**. Wir verfügen darüber hinaus über weiteres Kursmaterial, um Themen einfach auszutauschen.

In diesem Workshop betrachten wir die neuen Features und Änderungen von Vue.js 3.0 und auch die experimentellen Features der kommenden Versionen:

- die neue Komposition API und die Zukunft von mixins
- die Teleport(vorher Portal)-Komponente und Suspense
- das neue v-model mit Mehrfachbindung
- virtuelle (transparente) Elemente mit Fragmenten
- der neue Vue.js-Kern und die verbesserte Reaktivität
- die experimentellen script setup- und style vars-Tags

Schulungen & Termine

Link zur Termin Auswahl auf der Website:
workshops.de/seminare-schulungen-kurse/vuejs-einfuerung#alle-termine

Inhouse Schulung

- Termin nach Wunsch
- 3 ganze Tage oder 6 halbe Tage
- Remote oder vor Ort
- Deutsch und Englisch möglich

Kontaktiere uns für ein individuelles Angebot und frage deinen Wunschtermin an.
Wunschtermin anfragen

Kontakt

Öffnungszeiten: Werktags von 8 bis 13 Uhr
E-Mail: info@workshops.de
Telefon: +49 201 / 87535773