

Heiko Kampe

Web Developer

+49 179 10 77 904
hi@heiko-kampe.de
Schmargendorfer Str. 26
12159 Berlin

otto.de/assests-storybook

api.otto.de

PROJEKTE

OTTO | April 2023 – September 2024

UI Components Library | Frontend-Entwicklung

Ich unterstütze das Team bei der Konzeption und Entwicklung einer barrierefreien UI Komponenten Bibliothek für den OTTO Web-Shop.

Die besondere Herausforderung bestand dabei, den vielen existierenden Anforderungen gerecht zu werden. Zu den wichtigsten gehörten:

- Integrierbarkeit in unterschiedliche Tech-Stacks
- Barrierefreiheit
- Hohes Maß an Konfigurierbarkeit
- Hochwertige Dokumentation
- Geringer Migrationsaufwand
- Performance
- SEO

Schwerpunktaufgaben:

- Analyse und Auswahl eines geeigneten neuen Tech-Stacks
- Implementierung und Dokumentation der Komponenten

Technologien: Webcomponents, Svelte, Storybook, TypeScript, Vite, Vitest, Playwright, GitHub Workflows, GitHub Actions, Design Tokens, Sass

OTTO | September 2022 – März 2023

Consumer API Portal | Frontend-/Backend-Entwicklung

Das OTTO Consumer API Portal dient der Dokumentation interner und externer Entwicklerschnittstellen.

Umgesetzt wird das Portal als Vue SPA, welches Daten aus zwei unterschiedlichen Repositories konsumiert und daraus Inhalte und Struktur generiert. Die Inhalte werden von API Entwicklern im YAML Format (API Repo) und von Technical Writers (Guidelines Repo) im Markdown Format gepflegt. Eine komplexe Build und Release Infrastruktur sorgt für ein automatisiertes „Parsen“ und „Releasen“ im Falle von Änderungen und Aktualisierungen.

Aufgaben:

- Weiterentwicklung, Wartung und Optimierung
- Automatisierte Generierung von Changelogs
- Integration der Redocly CLI zum Verarbeiten von OpenAPI Spezifikationen

Technologien: Vue, TypeScript, Vite, Markdown-Parser, Redocly CLI, Custom CLI Tool, GitHub Workflows/Actions, Vitest, Playwright, NPM

[Axel Springer AG | Mai 2021 – Mai 2022](#)

[User-Tracking, Integration Tests | Frontend-/Backend-Entwicklung, Testing](#)

Die Abteilung NMT der Axel Springer AG ist u.a. für das User Tracking auf den verschiedenen Medien Websites (Welt.de, Bild.de, BZ.de etc.) zuständig. Zu meinen Aufgaben gehörte die Konsolidierung und Verbesserung des vorhandenen (stark fragmentierten) User Trackings und die Implementierung von automatisierten E2E Tests. Des Weiteren habe ich ein Konzept für eine interne Web-Applikation im Zusammenhang von User Tracking erstellt.

- Analyse, Konsolidierung und Optimierung des User Trackings
- Erstellung von Javascript Extensions für den Tealium Tag Manager
- Automatisierte E2E Tests mit Node, Playwright, Testcafe und GitHub Workflows
- Konzept und UX für eine interne Webapplikation (Scenarien, Wireframes, Datenstrukturen)
- Vermittlung von Tools und Techniken aus der Software Entwicklung

[Idealo | August 2020 – Februar 2021](#)

[Preisvergleichsplattformen | Frontend-/Backend-Entwicklung](#)

Re-Implementierung des Frontends von [www.idealo.de](#).

- Planung und Entwicklung des Web-Interface (Front- und Backend) unter performance-kritischen Aspekten
- Research und Evaluation vorhandener Technologien
- Bauen und Vermessen von Prototypen
- Server Side Rendering (SSR) auf Basis von Node, Express und React
- Re-Implementierung von UI Komponenten mit React/Typescript

[Bechtle AG | Juni – Juli 2020](#)

[UI Library Entwicklung | Frontend-Entwicklung](#)

Entwicklung einer UI Komponenten Bibliothek zum Zwecke der Konsolidierung des fragmentierten Web-Frontends von [www.bechtle.com](#).

- Re-Implementierung vorhandener UI Komponenten mit HTML/CSS und Javascript (Vanilla)
- Organisation und Bereitstellung mit dem Tool Storybook

[Comillo.de | 2018 – 2021](#)

[Online Galerie und Fotorahmen App | Frontend-/Backend-Entwicklung](#)

Ein eigenes Projekt, das ich seit 2018 nebenbei betreibe. Es handelt sich um eine Web-Applikation, die eine Kombination aus online Fotogalerie und digitalem Fotorahmen ist.

- Konzept, UX, Interface Design
- Frontend-Entwicklung mit Vue
- Umsetzung als PWA mit Offline Support
- Backend-Entwicklung mit Node und Express
- Anbindung von Datenbanken (MongoDB, Redis, IndexDB)
- Anbindung von AWS Cloud Storage

[Idealo.de](#)

[Bechtle.com](#)

[Comillo.de](#)

Significo (Vilva) | Oktober 2015 – Dezember 2019 (drei Einsätze)

Online Gesundheits-Coach | Frontend-Entwicklung

Frontend-Implementierung des online Gesundheits-Coaches der Techniker Krankenkasse.

- Entwicklung einer Software Architektur für die Web-Applikation
- Modulare Applikationsentwicklung mit AngularJS und Angular2
- Technische Planung und Umsetzung komplexer Features
- Durchführung von Code-Reviews
- Aufbau eines komplexen Frontend Build Systems mit Gulp

Neofonie GmbH | Juni 2016 – November 2017

Frontend Entwicklung

Umsetzung verschiedener Projekte für die Web Agentur Neofonie:

- Apothekenportal für den Wort und Bild Verlag (Apotheken Umschau).
- Bechtle - Online Hardware Shop
Umsetzung eines Shopping Portals für einen der größten Deutschen Computer Hardware Stores.
- Swisscom - Digital Concert Hall
Website für ein Musik Festival in der Schweiz.
- Artissimo - Umsetzung eines Portals zum konfigurieren und kaufen von Postern.

Zu meinen Aufgaben gehörten u.a.:

- Design-Umsetzung mit HTML/CSS/SASS
- Template Integration mit dem CMS Magnolia
- Frontend-Entwicklung mit Javascript, Vue, Knockout
- Aufsetzen eines Frontend Build-Systems mit GulpJS

WeltN24 GmbH | Februar – September 2015

Mobile News App | Frontend-/Backend-Entwicklung

Entwicklung des „Web-Kerns“ der neuen mobilen Nachrichten App.

Die neue mobile Nachrichten Applikation der Zeitung „dieWelt“ wurde als hybrid Applikation für Android und iOS entwickelt. Meine Aufgabe war die Konzeption und Entwicklung einer Web-Applikation, die von den beiden nativen Applikationen für Android und iOS integriert wurde.

Die Kommunikation zwischen Web-Applikation und nativer mobiler Applikation wurde über eine eigene Javascript API realisiert.

Zu meinen Aufgaben gehörten u.a.:

- Entwicklung einer Software Architektur für die Web-Applikation
- API Definition für die Kommunikation zwischen Web-App und Native-App
- Frontend-Entwicklung mit Angular
- Unit Testing mit Karma und Jasmine
- Design-Umsetzung mit extrem hohen Ansprüchen hinsichtlich Responsive Design

Acrolinx GmbH | Mai – Juli 2014

Web Application | Frontend-Entwicklung

Acrolinx ist Anbieter verschiedener Software-Produkte im Bereich des Content Marketings. Für die Erweiterung der Produktpalette um verschiedenen Web-Services wurde eine Web-Applikation konzipiert und mit dem Javascript Framework EmberJS umgesetzt.

Zu meinen Aufgaben gehörten u.a.:

- Design-Implementierung mit HTML/CSS
- Integration der Designs in eine AmberJS App

JustRelate (Infopark AG) | Februar – Dezember 2014

Web Application | Frontend Entwicklung

Frontend-Entwicklung für den Relaunch der Website der Hannover Rück Versicherungsgruppe.

Infopark ist Entwickler eines Premium Content Management Systems und Full-Service Agentur für Web-Projekte. Das interne Team habe ich bei der Umsetzung eines Kundenprojekts im Frontend-Bereich unterstützt.

- Design-Implementierung mit HTML/CSS
- Integration des Designs in das CMS
- Umsetzung von Widgets mit Angular

DILAX Intelcom GmbH | Februar – Juni 2014

Web Application | Frontend Entwicklung

Die DILAX Intelcom GmbH ist Anbieter von Soft- und Hardware zur Ermittlung und Analyse von Fahrgastdaten.

Für die Analyse von Fahrzeugflotten- und Fahrgastdaten im öffentlichen Nahverkehr habe ich eine Web-Applikation konzipiert und entwickelt. Verschiedene Kennzahlen wurden dafür auf interaktiven Karten visualisiert.

- Frontend-Entwicklung mit Angular
- Google Maps API Anbindung

Immobilien Scout GmbH | Februar – Dezember 2013

Immobilien Portal | Frontend Entwicklung

Neuentwicklung der Immobilienplattform für Österreich

- Frontend-Entwicklung mit Angular
- Pair Programming
- Test Driven Development
- Unit Testing

Klaus Methfessel (Journalist) | Januar 2013

Portfolio Website | Design und technische Umsetzung

Design und Umsetzung der Portfolio Website des Journalisten Klaus Methfessel.

- Webdesign der Portfolio Website
- Design-Implementierung mit HTML/CSS
- Implementierung mit CMS WebEdition

DILAX Intelcom GmbH | November 2012 – August 2013

Web Application | Frontend-Entwicklung

Redesign der Davis Web Mobile Applikation.

- Interface Design
- Design-Implementierung mit HTML/CSS
- JSF-Templates Integration

FutureWatt / Thermondo | November 2012 – Februar 2013

Web Application | Frontend Entwicklung

Entwicklung der neuen Web-Applikation.

- Design-Implementierung mit HTML/CSS
- Express Template Integration

e-crowd Finance AG | Mai 2012 – August 2012

Konzept und UX Design

UX Design für bergfürst.com

Erstellung eines Benutzerkonzepts für die neue Crowdfunding-Plattform.

- Modellierung von Use Cases
- Erstellung von Flow-Charts und Wireframes
- Implementierung eines Klick-Dummies