

HEIKO KAMPE

+49 179 10 77 904

hi@heiko-kampe.de

Schmargendorfer Str. 26

12159 Berlin

PROJEKTE

Javascript-Entwicklung, Software Tests, Konzeption/UX

Axel Springer AG - Mai 2021 - Mai 2022

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](https://www.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 des User Trackings 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

Frontend-/Backend-Entwicklung - Idealo

August 2020 - Februar 2021

Re-Implementierung des „Katalog Bereichs“ 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

UI Library Entwicklung - Bechtle AG

Juni - Juli 2020

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](#) - Online Galerie und Fotorahmen App

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

Frontend Entwicklung - Vilua Healthcare GmbH

Oktober 2015 - Dezember 2019 (drei Einsätze)

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

Frontend Entwicklung - Neofonie GmbH

Juni 2016 - November 2017

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

Frontend Entwicklung - WeltN24 GmbH

Februar - September 2015

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

Frontend Entwicklung - Acrolinx GmbH

Mai - Juli 2014

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 EmberJS App

Frontend Entwicklung - Infopark AG

Februar - Dezember 2014

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

Frontend Entwicklung - DILAX Intelcom GmbH

Februar - Juni 2014

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

Frontend Entwicklung - Immobilien Scout GmbH

Februar - Dezember 2013

Neuentwicklung der Immobilienplattform für Österreich

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

Design und Frontend-Entwicklung - Klaus Methfessel

Januar 2013

Design und Umsetzung der Portfolio Website des Journalisten Klaus Methfessel.

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

Frontend Entwicklung - DILAX Intelcom GmbH

November 2012 - August 2013

Redesign der Davis Web Mobile Applikation.

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

Frontend Entwicklung - FutureWatt / Thermondo

November 2012 - Februar 2013

Entwicklung der neuen Web-Applikation.

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

UX Design - e-crowd Finance AG

Mai 2012 - August 2012

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