

Kontakt

montazer.dev
benjamin@montazer.dev
+49 151 56177881
Kirchstraße 27
86637 Wertingen

Frameworks

- Vue
- Angular
- React
- Tailwind

Technologien

- TypeScript
- Jest
- Playwright
- Vite
- NX

Skills

- Web Architektur
- Agil
- Scrum
- Kanban
- Qualitätssicherung
- Monorepos

Sprachen

- Deutsch (fließend)
- Englisch (fließend)
- Bayerisch (ausbaufähig)

Benjamin Montazer

Web Engineer und Architekt

Ab sofort verfügbar

Leidenschaftlicher Frontend Entwickler mit mehrjähriger Erfahrung in der exzellenten Umsetzung von Kundenvisionen.

Ausgewählte Projekte

myKN - Vertriebsplattform für Kühne+Nagel

Senior Frontend Engineer

Vue.js | Stencil.js | Astro | Tailwind | Jest | Playwright | Vite | Webpack

1,5 Jahre

<https://mykn.kuehne-nagel.com>

Als Verantwortlicher für die Neugestaltung verschiedener Systemkomponenten konnte durch Einführung moderner Technologien eine Reduktion des Entwicklungs- und Testaufwandes erreicht werden.

Entwicklung des Navigationsmenüs als Micro-Frontend im *myKN*-Umfeld und angrenzenden Plattformen. Die Komponenten werden mit **Jest** und **Playwright** automatisiert getestet, um die Robustheit auch systemübergreifend gewährleisten zu können.

Teilapplikationen des Systems wurden in **Vue 3** neuentwickelt und in die bestehende Topologie integriert, um eine zukunftssichere Weiterentwicklung zu gewährleisten. Hier stand besonders eine saubere Architekturierung im Vordergrund, sowie Typsicherheit und Plausibilitätsprüfung der Nutzereingaben und REST-Schnittstellen.

In enger Zusammenarbeit mit dem Design-Team wurden Wireframes erstellt und mit **Tailwind** zeitnah für diverse Bildschirmgrößen umgesetzt und optimiert.

Zur Optimierung der Code-Artefakte wurden Compilerplugins für **Vite** verfasst.

EnnexOS - Energiemanagement Plattform für SMA

Senior Software Engineer / Frontend Architekt

Scrum | TypeScript | Angular | Webpack | ESLint | NX | Jest | Bitbucket | Jira

1.5 Jahre

<https://ennexos.com>

EnnexOS ist eine Managementplattform für Data Manager von SMA. Die Tätigkeit fand im Rahmen des *"SMA Data Manager L"* statt - ein Gerät zur Verwaltung von PV-Großanlagen.

Das Aufgabengebiet umfasste Frontend Architektur und Code-Reviews, Management der komplexen Regelungstechnik des Data Managers sowie Datenvisualisierung für Monitoring und Langzeitanalyse.

Aufgrund der hohen Komplexität des Systems musste besonderer Wert auf Wiederverwendbarkeit und Wartbarkeit der Komponenten, sowie exzellente Codequalität gelegt werden.

BMW Charging

Software Architekt

Node | TypeScript | MobX | MQTT

1 Jahr

Entwicklung einer OAP App (proprietäre BMW Technologie; basiert auf Node.js) zur Anzeige von Ladestationen als Point of Interest (POI) im Navigationssystem von Elektrofahrzeugen. Management von BMW Charging Verträgen und Accounts im Fahrzeug.

Die App kommuniziert über den Fahrzeugbus mit dem BMW/Mini Navigationssystem und stellt diesem POIs zur Verfügung.

Ladestationen werden über eine MQTT Schnittstelle von Micro-Services abgerufen. Der Nutzer wird über OpenID Connect authentifiziert.

Logging und Monitoring geschieht mithilfe des ELK Stacks.

Hochschule Stralsund - WebEngineering II

Dozent

Node | TypeScript | Express | Prisma | React | SASS

2 Jahre

<https://www.hochschule-stralsund.de>

Ausarbeitung und Umsetzung eines Lehrplans im Bereich Fullstack-Webentwicklung.

Die Studenten lernen mit modernen Technologien eine Fullstack Applikation zu implementieren. In der Prüfung müssen sie durch Abgabe einer experimentellen Arbeit Kenntnisse in TypeScript, Express/Nest.js, Prisma, Docker, Swagger, API-Design, Authentifizierung/JWT, React, SASS, Git, GitLab in Gruppen von bis zu drei Personen beweisen.

Die Abgabe wird durch die Gruppe verteidigt, um Architekturentscheidungen auf Basis der Qualitätskriterien zu erläutern.

Werdegang

Kühne+Nagel International AG

Senior Frontend Engineer

seit 03/2022

Übernahme der Verantwortung für diverse Frontends im myKN Umfeld: Globale Navigation, Login/Registrierung, Account Management, Dashboard, Surveys.

Durch ein breit gefächertes Feld an Use Cases und Qualitätsanforderungen kommt eine ebenso breite Auswahl an Technologien zum Einsatz.

Die Einarbeitung musste eigenverantwortlich und in kürzester Zeit geschehen, da der Vorgänger kurzfristig ausgefallen ist.

Enge Absprache mit Entwicklern anderer Teams sowie Designern erforderten hervorragende Kommunikationsfertigkeiten.

MaibornWolff GmbH

Senior Software Engineer

01/2019 - 01/2022

Web-Engineering in diversen agilen Projektumfeldern;
Energiemanagement, Automotive Navigation Systems, Öffentlicher
Dienst, Reasearch and Development.

Master of Science - Informatik

Hochschule Stralsund

2013 - 2018

Note: 1.6