



Paul Köpke

Fullstack Web Developer

HEINRICH-GEFKEN STR. 17, 28359 BREMEN | PKOEPKE.DEV | MAIL@PKOEPKE.DEV

PROFIL

Ich bin selbständiger Webentwickler mit über 5 Jahren Berufserfahrung in der professionellen Backend- und Frontend-Entwicklung.

Mein technischer Schwerpunkt liegt auf modernen Frameworks wie Next.js, Angular, Nest.js und Spring Boot – kombiniert mit praktischer Erfahrung in Microservices, Cloud-Plattformen und Docker-Umgebungen.

SKILLS

Frameworks:

Next.js, Angular, Spring Boot, Nest.js

Databases:

PostgreSQL, MySQL, MongoDB

Cloud Services:

AWS, Vercel, Google Cloud, Firebase

Tools:

Git, Docker, Unit Testing, E2E Testing, Monitoring

BERUFSERFAHRUNG

Selbständiger Fullstack Web Developer

Selbständig | 03.2024 - Heute

2024 bot sich mir die Chance, bei einem befreundeten Softwareentwickler an einem großen IT Umstrukturierungsprojekt als Freelancer mitzuarbeiten. Seit dem bin ich leidenschaftlich als Freelancer in der Fullstack Web Entwicklung tätig.

Softwareentwickler

Haufe-Lexware GmbH & Co. KG | 10.2023 - 03.2024

Backend-Entwicklung verschiedener Microservices mit Java / Spring Boot und Frontend-Entwicklung mit Next.js im Bereich der Lohnabrechnung

Softwareentwickler

neusta GmbH | 03.2021 - 09.2023

Verschiedenste Kundenprojekte im Frontend und Backend. Überwiegend Angular mit Typescript und Spring Boot mit Java im Microservice Umfeld. Erste Erfahrung mit Apache Solr und dem ELK Stack.

AUSBILDUNG

Master of Science Betriebswirtschaftslehre

Universität Bremen | 2018 - 2021

Schwerpunkte: Gründungsmanagement & Marketing

Bachelor of Science Betriebswirtschaftslehre

Universität Bremen | 2015 - 2018

Schwerpunkte: International Entrepreneurship, Marketing & Management

Abitur

Gymnasium Sottrum | 2007 - 2015



PROFIL

Ich bin selbständiger Webentwickler mit über 5 Jahren Berufserfahrung in der professionellen Backend- und Frontend-Entwicklung. Mein technischer Schwerpunkt liegt auf modernen Frameworks wie Next.js, Angular, Nest.js und Spring Boot – kombiniert mit praktischer Erfahrung in Microservices, Cloud-Plattformen und Docker-Umgebungen.

SKILLS

Frameworks:

Next.js, Angular, Spring Boot, Nest.js

Databases:

PostgreSQL, MySQL, MongoDB

Cloud Services:

AWS, Vercel, Google Cloud, Firebase

Tools:

Git, Docker, Unit Testing, E2E Testing, Monitoring

PROJEKTE

Next.js Event Dashboard

HypeIT GmbH | 03.2025 - Heute | Freelancer

Entwicklung einer Next.js Frontend-Applikation mit Typescript, React, React Hooks, Zustand, Jest und Playwright zur Verwaltung von Eventdaten.

Custom ERP Services & Frontend

Mittelst. Unternehmen Lebensmittelbranche | 04.2024 - 03.2025 | Freelancer

Ein custom, legacy ERP System wurde ersetzt und ein neues, vollständig selbst entwickeltes ERP-System eingeführt. Ich durfte den Dienstleister mit eigenen C# Backend-Services und React Frontend Masken unterstützen.

Fullstack Buchhaltungssoftware

Haufe-Lexware GmbH & Co. KG | 10.2023 - 03.2024 | Vollzeit

Bei Haufe-Lexware konnte ich im Team für Lohn- und Gehaltsabrechnung an mehreren Java/Spring Boot-Microservices und am Next.js-Frontend arbeiten. Besonders spannend fand ich an diesem Projekt die technische Nähe zu meinem früheren BWL-Studium und die Live-Bereitstellung einer Anwendung mit mehr als 200.000 Nutzern.

Online Formulare einer Behörde

neusta GmbH | 06.2023 - 09.2023 | Vollzeit

Dieses Projekt zeichnet sich durch ein C#-Backend mit einem eigens entwickelten Framework aus, in dem sowohl die Serverlogik, als auch die Vorlagen für Online-Formulare einer Behörde entwickelt wurden.

Nest.js ETL Data Pipeline

neusta GmbH | 01.2023 - 06.2023 | Vollzeit

Dieses Projekt umfasste das Abrufen einer Vielzahl von Daten aus verschiedenen Datenquellen, deren Transformation und das anschließende Schreiben in eine Datenbank für einen Webservice. Der Webservice stellte die Daten dann über eine REST-Schnittstelle zur Verfügung. Die Herausforderungen des Projekts waren die hohe technische Tiefe der Daten und die Komplexität des Transformationsprozesses.

Microservice-based Enterprise Applikation für die Bauindustrie

neusta GmbH | 07.2021 - 01.2023 | Vollzeit

Ziel dieses Projekts war es, auf Basis einer komplexen Spring legacy Webanwendung ein modernes System zu entwickeln. Um die Last besser zu verteilen und Module austauschbar zu machen, wurde eine Microservice-Architektur gewählt. Das Backend bestand aus mehr als 20 einzelnen Diensten und wurde über Docker Compose orchestriert und tauschte über RabbitMQ Daten aus. Die größte Herausforderung lag in einem aufwändigen, maßgeschneiderten Parsing exotischer Dateiformate und einer adaptiven Matching-Logik. Durch die kleine Teamgröße und den holistischen Entwicklungsansatz habe ich das Projekt von Grund auf im Frontend und Backend betreut und mitkonzipiert. Das Frontend war als Micro-Frontend Architektur strukturiert und wurde in einem Nx-Workspace entwickelt. Die einzelnen Micro-Frontends waren Angular Anwendungen und nutzten NgRx als State Management.

Webanwendung für eine NGO zum Spendensammeln mit Gamification Elementen

neusta GmbH | 03.2021 - 07.2021 | Vollzeit

Für diese Webanwendung entwickelte ich im Team das Java / Spring Boot Backend um Spenden über Paypal zu verifizieren, Statistiken zu sammeln und durch Gamification Elemente die Nutzer zum Spenden zu motivieren. Beispielsweise gab es Badges und Level, die ein Nutzer freischalten konnte.