



Senior Full-Stack Entwickler

Heiko Ramaker

rainmultimedia@gmail.com +49 (0) 151 72719064

Deutschland · Remote / Hybrid / vor Ort nach Absprache

PHP · Python · TypeScript

Senior Full-Stack

25+ Jahre Webentwicklung

SPRACHEN

Deutsch: Muttersprache

Englisch: gute berufliche Kenntnisse

KERNKOMPETENZEN

Full-Stack Entwicklung · API Design · Legacy-Modernisierung
E-Commerce · Technische Analyse · Technische Verantwortung

PROFIL

Senior Full-Stack Entwickler mit langjähriger Erfahrung in der Entwicklung und Modernisierung komplexer Web-, E-Commerce- und API-Systeme. Besondere Stärke in gewachsenen Systemlandschaften und der schrittweisen Überführung bestehender Anwendungen in moderne, wartbare Architekturen.

Breite Full-Stack-Erfahrung von Backend und APIs bis zu modernen Frontends und systemübergreifender Fehleranalyse. Pragmatische Lösungsentwicklung mit Blick auf Wartbarkeit, Entwicklungsaufwand und fachliche Anforderungen sowie systematischer Einsatz KI-gestützter Entwicklungswerkzeuge.

TECHNISCHE KENNTNISSE

Frontend

SvelteKit Svelte TypeScript Vite Tailwind CSS
React JavaScript HTML CSS jQuery Sass

Tools

Git GitLab GitHub Docker Composer pnpm / npm
Codex Claude Code Agentic Workflows Postman
Swagger Rancher GoCD

Historisch

XSLT XPath XML AngularJS Gatsby MongoDB
Contao Bootstrap Material UI ExtJS wxPHP
Grunt Bower CasperJS Karma Jasmine

Backend

PHP Python SQL Zend Framework REST APIs SOAP
Go Node.js GraphQL Redis

Architektur

API Design Legacy-Modernisierung Refactoring
E-Commerce Shop-/Checkout-Prozesse AWS
BPMN / Camunda

Senior Full-Stack Entwickler | Upline GmbH, München

seit 10/2019

Langfristige technische Weiterentwicklung, Modernisierung und Individualisierung einer gewachsenen Multi-Tenant-Plattform für mehrere MLM- und E-Commerce-Kunden.

Mitgestaltung der schrittweisen Transformation einer monolithischen PHP-/Zend-Anwendung zu einer modularen Multi-Tenant-Systemlandschaft mit API-basiertem Backend, modernen Frontends und ergänzenden Services.

Technische Verantwortung für Cart und Checkout: eigenständige Konzeption und mehrstufige Weiterentwicklung einer wiederverwendbaren, komponentenbasierten Lösung für unterschiedliche Kunden und Geschäftsmodelle.

Initiierung und Evaluierung einer Monorepo-Struktur, Auswahl und initiale Einführung von Turborepo sowie Entwicklung eines Großteils der wiederverwendbaren Packages.

Konzeption und Entwicklung gemeinsamer Packages für zentrale Plattformfunktionen, darunter Cart/Checkout, Party-Selling, Formulare, SEO und replizierte Shops.

Eigenverantwortliche Übersetzung fachlicher Anforderungen in technische Lösungen über Frontend, Backend und APIs hinweg sowie Weiterentwicklung komplexer E-Commerce- und Geschäftsprozesse.

Entwicklung und Weiterentwicklung von Backend-APIs und Services in Python und Go sowie Integration externer Dienste und bestehender PHP-/Zend-Geschäftslogik.

Systemübergreifende Analyse, Stabilisierung und Behebung komplexer Fehler in produktiven Anwendungen über Frontend, APIs, Legacy-Backend und angebundene Dienste hinweg.

Technische Bewertung von Lösungsansätzen mit Blick auf Wartbarkeit, Wiederverwendbarkeit, Entwicklungsaufwand und wirtschaftliche Rahmenbedingungen.

Systematischer Einsatz KI-gestützter Entwicklungsworkflows für Analyse, Konzeption, Implementierung, Review und Refactoring.

PHP Zend Framework Python Go SQL TypeScript SvelteKit Svelte React Gatsby Tailwind CSS REST APIs Turborepo
Git Docker Jira AWS

Backend-Entwickler | Uelzener Allgemeine Versicherungs-Gesellschaft a.G. / Sevenval GmbH, Köln & Uelzen

07/2019 – 10/2019

Neugestaltung des Service-Bereichs der Uelzener-Website mit modernisierter Frontend-/Backend-Kommunikation.

Anbindung bestehender SOAP-Services über couper.io an ein neu entwickeltes Backend.

Aufbau einer Middleware zwischen Versicherungsservices und React-Frontend.

Bereitstellung einer REST-API, Entwicklung neuer React-Komponenten und Dokumentation über Swagger UI.

couper.io XSLT XPath REST SOAP JSON Swagger React TypeScript

Full-Stack Entwickler | Novoferm GmbH / Sevenval GmbH, Köln

11/2018 – 09/2019

Entwicklung einer Middleware-Anwendung zur Abbildung eines bestehenden Online-Shops als REST-API für ein neues React-Frontend.

Parsing und Aufbereitung bestehender Website-Daten für Login-, Produkt-, Warenkorb- und Checkout-Prozesse.

Unterstützung bei React-Komponenten, API-Tests mit Postman Sandbox API und ajv, Dokumentation in Swagger UI.

couper.io React REST SOAP JSON Swagger XSLT XPath Postman ajv

Backend-Entwickler | HDI Versicherung AG / Sevenval GmbH, Köln

03/2019 – 04/2019

Entwicklung einer Anwendung zur dynamischen Erstellung eines React-Frontends für eine Versicherungs-Abschlussstrecke.

Kommunikation mit verschiedenen HDI-Services, Auswertung und Transformation von Daten für das Frontend.

Bereitstellung einer API zur dynamischen Gestaltung der Abschlussstrecke.

couper.io REST SOAP JSON XSLT XPath

PHP Backend-Entwickler | Marsh Deutschland / Sevenval GmbH, Köln & Stuttgart

07/2018 – 12/2018

Überarbeitung und Erweiterung einer PHP-/AngularJS-Anwendung zur Objektverwaltung, Preiskalkulation und Excel-Ausgabe.

Optimierung umfangreicher Excel-Downloads mit phpExcel, Erweiterung von Formularen und Funktionen, Bugfixing in Backend und Frontend.

Vor-Ort-Installation der überarbeiteten Software beim Endkunden.

PHP JavaScript jQuery AngularJS MySQL WAMP phpExcel

Full-Stack Entwickler | Uelzener Allgemeine Versicherungs-Gesellschaft a.G. / Sevenval GmbH, Köln

05/2018 – 09/2018

Entwicklung einer Landingpage für Hunderversicherungen mit direkter Online-Abschlussmöglichkeit.

Aufbau eines REST-API-Backends mit dem Sevenval-Framework FLAT und Kapselung verschiedener SOAP-Services.

Unterstützung des Frontend-Teams bei React-Komponenten und API-Dokumentation mit Swagger UI.

FLAT React TypeScript REST SOAP JSON Swagger XSLT XPath Postman

Full-Stack Entwickler | Sevenval GmbH, Berlin

01/2018 – 05/2018

Entwicklung einer Anwendung zur Verarbeitung komplexer GDV-genormter Datensätze.

Upload, Speicherung und strukturierte Ausgabe der Datensätze mit Node.js, GraphQL, MongoDB und React/TypeScript.

Node.js GraphQL MongoDB Redis React TypeScript

Backend-Entwickler | HDI Versicherung AG / Sevenval GmbH, Köln

10/2016 – 09/2019

Langfristige Backend-Entwicklung für REST-APIs als Middleware zwischen HDI-Backend-Systemen und Frontend-Anwendungen.

Transformation, Reduzierung und Zusammenführung von Daten aus verschiedenen Endpunkten.

Enge Zusammenarbeit mit Endkunde, Frontend-Team und Projektmanagement.

FITML REST SOAP JSON XSLT XPath Swagger React

PHP Backend-Entwickler | 1-2-3.tv GmbH, München

03/2016 – 09/2016

Entwicklung einer internen Software zur Planung von Sendungen, Verwaltung von Beständen und Kalkulation von TV-Auktionen.

PHP-basierte Desktop-Anwendung mit wxPHP/wxWidgets und Anbindung verschiedener MySQL-Datenbanken.

PHP 5.6 PHP 7 MySQL wxPHP wxWidgets

PHP Backend-Entwickler | Vodafone GmbH / otelo / addmore GmbH, Neuss

06/2015 – 03/2016

Erweiterung und Redesign der auf Contao CMS basierenden Website otelo.de.

Entwicklung eigener Contao-Erweiterungen und Business-Prozess-Module in Abstimmung mit Vodafone-Verantwortlichen.

PHP 5.6 Contao HTML JavaScript CSS Grunt Composer npm Sass

Frontend-Entwickler | BMW AG / NTT DATA Deutschland GmbH, München

09/2014 – 05/2015

Refactoring und Erweiterung des AngularJS-basierten BMW-Fahrzeugkonfigurators.

Unit-Testing mit Karma/Jasmine, Integration einer Gyrosensor-In-Car-View, responsive Umsetzung für Desktop, Smartphone und Tablet.

AngularJS Raphaël Karma Jasmine Grunt Bower Bootstrap

Frontend-Entwickler | Daimler AG / Sevenval GmbH, Köln

04/2014 – 08/2014

Neuentwicklung mobiler Lösungen für Mercedes-Benz-Händlerseiten.

Responsive Umsetzung mit XSLT, XPath, XML, CSS und JavaScript auf Basis des Sevenval-Frameworks FITML.

XSLT

XPath

XML

CSS

JavaScript

FITML

CasperJS

Frontend-Entwickler | Herrmann & Lenz Services GmbH, Remscheid

01/2013 – 04/2014

Webbasierte Aufgabenplanungsanwendung mit JavaScript/CoffeeScript, AngularJS, HTML5, CSS3 und jQuery;

FRÜHERE PROJEKTE

NetFederation GmbH, Köln (11/2012 – 12/2012): Website auf Basis von Python und Web2Py für eine mittelständische Bank; Datenbankdesign, Backend-Entwicklung, Frontend-Umsetzung und InSite-Bearbeitungsfunktion.

People Interactive GmbH, Köln (10/2012): Bugfixing und Erweiterungen für einkaufaktuell.de der Deutschen Post AG sowie PHP-basiertes Datei-Versionierungs-Tool für Lufthansa-Styleguides.

CTW Computer GmbH, Köln (08/2012 – 09/2012): Aufbau von Entwicklungsstrukturen, Git-Deploy-Prozess, Ticketsystem-Einführung, PHP Coding Standards, Code Reviews und Sicherheitsprüfung.

Kuborgh GmbH, Köln (05/2012 – 08/2012): Facebook-Web-Applikation für einen deutschen Automobilkonzern mit Registrierung, Rechteverwaltung, Voting, Chat, Uploads, Cronjobs und FFmpeg-Integration.

C&A Mode GmbH & Co. KG / Netrada Management GmbH (12/2011 – 04/2012): Entwicklung und Länder-Rollouts des C&A-Webshops; Führung eines mehrköpfigen Frontend-Teams, Code Reviews, Kundenkommunikation und Schnittstelle zum Projektmanagement.

RTL Interactive GmbH (07/2008 – 11/2011): Entwicklung und Erweiterung großer Web- und Mobile-Portale wie rtl.de, vox.de, kochbar.de, sport.de, GZSZ.de und vip.de auf Basis von Zend Framework 1, PHP, MySQL, jQuery und ExtJS.