



Tobias Brauchle

Software-Architekt & Backend/Full-Stack Entwickler
fokussiert auf Laravel mit Vue.js und Inertia.js

Ich bin Entwickler mit einer großen Leidenschaft für Innovation. Besonders wichtig ist mir dabei, solide Software in Kombination mit hoher Benutzerfreundlichkeit zu entwickeln. Ordentliche Programmierung und Projektstruktur ermöglichen dabei die erfolgreiche Umsetzung komplexer Anwendungen. Mein Ziel ist es, mit Ihnen und „einfacher“ digitaler Lösungen das erwünschte Ergebnis zu erreichen.

Kontakt

- Michel-Marti-Str. 14,
88427 Bad Schussenried
- +41 77 816 83 92
- brauchle@novelnet.de
- www.novelnet.de/tb

Bildung

Maschinenbau (B.Eng.)
Hochschule für angewandte
Wissenschaften Augsburg
2015 - 2019

University of Oklahoma US
2018

Tech-Stack

PHP > Laravel, Symfony, SOLID
JS > TypeScript, Vue(x), Inertia,
React, Nuxt, Express
Frontend > Bootstrap, Tailwind,
SASS, LESS
Server > AWS, Hetzner, Ubuntu,
Docker, Plesk, Redis
Embedded Systems > C, C++,
Arduino
IDE > JetBrains, VS Code,
PSR-2, PSR-4
Other > GitLab, CircleCI,
Deployer CD
OS > Windows, Vagrant
Projektorganisation > Jira, Slack,
Office, Asana, Telegram

Projekt-Erfahrung

- Kryptolis AG / Techn. Projektleitung und -durchführung**
2020 - heute
 - Detail: Die Kryptolis AG entwickelt massgeschneiderte Blockchain Software & White-Label Lösungen für Unternehmen. Aktuelle Projektarbeit: Entwicklung und Release einer Handelsplattform von Kryptowährungen gegen Fiatgeld.
 - Meine Aufgaben: Konzeption und Entwicklung von Software-Projekten rund um Blockchain. Der Schwerpunkt meiner Arbeit liegt mit ca. 70% der Zeit auf den Backend Services. Zudem bin ich direkter Ansprechpartner zur technischen Beratung und für die Betreuung sowie regelmäßige Wartung zuständig.
 - Technologien: PHP, Node.js, Laravel, Inertia.js, Vue, Docker, Deployer
- Intarium FM GmbH/ Konzeption und Entwicklung**
2019 (4 Monate)
 - Detail: Eine SaaS zum Forderungs- & Rechnungsmanagement für Händler (B2B). Automatisierter Kontenabgleich von Zahlungen anhand Referenz. Kosteneffiziente Mehrfachauszahlungen von Kryptowährungen. Zentrales Admin-Backend zur Verwaltung interner Prozesse für Mitarbeiter. Individualisierbares Referral-Program und API für Händler. Integration OAuth2-Anmeldung in Absprache mit Krypto-Börse.
 - Meine Aufgaben: Konzeption, Planung und Umsetzung als Gesamtprojekt.
 - Technologien: PHP 7, Node.js 11, MySQL, Laravel (Nova, Horizon, Socialite, Telescope), Vue, Predis, Sentry, Google ReCaptcha, Intervention Image, Dompdf, Bootstrap, SASS, Bexio, PHPUnit
- Coinnexus Oy/ techn. Projekt-Koordination und Umsetzung**
2019 (3 Monate)
 - Detail: API-Entwicklung zur Einbindung von Zahlungsvorgängen mit Kryptowährungen unter Nutzung von Open-Source-Software (Individual-Setup mit direkter Node-Anbindung): Zahlungsentgegennahme, -verarbeitung und -speicherung. Sichere Aufbewahrung: Offline Cold Wallet / Non-Custodial. Ausarbeitung eines Backup Plan und von Fallback-Alternativlösungen.
 - Meine Aufgaben: Konzept, Hauptentwicklung und technische Leitung. Direkter Informationsaustausch mit Drittanbietern. Teamübergreifende Vorstellung und Integration der internen API in weitere Projekte.
 - Technologien: ASP.NET Core MVC, NGINX, Node.js, Docker Compose, GO, NBXplorer, BitcoinD, DashD, Cold Storage

Referenzen

Kryptolis AG
Monika Lamini

Telefon: +41 76 211 09 81
E-Mail: support@kryptolis.ch

TeachBack GbR
Simon Kuhlmann

Telefon: +49 174 2438677
E-Mail: kuhlmann@teachback.de

Praktische Erfahrung

01.08.18 - heute

ImmoRating GmbH

Kaiser-Wilhelm-Ring 27-29
50672 Köln

CIO und Co-Founder

Entwicklung und Wartung eigener SaaS zum automatisierten Lead-Management mit Immobilienbewertungen für Makler, zudem verantwortlich für technische Strategie im Online-Marketing

01.04.17- heute

Startup TeachBack GbR

Elisabeth-Schiemann-Weg 2
50933 Köln

CTO und Co-Founder

Zuständig für Webseite (Frontend/Backend) und generelle IT des Unternehmens: Deutschlandweite, digitale Nachhilfvermittlungsagentur mit über 10.000 aktiven Nutzern pro Jahr.

01.01.19 - 31.03.19

BMW AG

Parkring 19
85748 Garching bei München

Bachelorand

Selbstständige Softwareentwicklung zur Trenderkennung mittels Künstlicher Intelligenz als SaaS - Forschung und Innovationsmanagement

20.08.18 - 28.12.18

BMW AG

Parkring 19
85748 Garching bei München

Praktikant

Innovationsmanagement, Beschäftigung mit Big-Data, Patentdaten im Automobilbereich und Künstlicher Intelligenz (Geheimhaltungsvereinbarung)

01.02.17 - 31.07.17

Bosch Engineering GmbH

Robert-Bosch-Allee 1
74232 Abstatt

Praktikant

Softwareentwicklung / Projektmanagement im Bereich Internet of Things und Smart City, Entwicklung von Hardware und Software - Embedded Devices

München, den 4. Januar 2020

Tobias Brauchle

