



Tobias Brauchle

Software-Architekt & Backend/Full-Stack Entwickler
fokussiert auf Laravel mit Vue, React 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 > React, Vue(x), Inertia,
Express, Gatsby
Frontend > Bootstrap, Tailwind,
SASS, LESS
Server > AWS, Hetzner, Netlify,
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,
MS Office, Asana, Telegram

Projekt-Erfahrung

Maklerzentrale.com / Relaunch & Optimierung Website

2020 - heute

- Detail: Die Maklerzentrale generiert und vermittelt deutschlandweit Immobilien-Leads an Makler.
- Meine Aufgaben: Konzeption und Neu-Entwicklung des Websystems inkl. CRM- & Headless-CMS Anbindung. Skalierbare / performance-optimierte Bereitstellung mittels CDN und Serverless-Functions. Optimierung von Funnels mittels A/B-Tests. Migration eines Maklerverzeichnisses mit ca. 40.000 Einträgen.
- Technologien: Gatsby, React, Netlify, Strapi, Perfex CRM

Kryptolis AG / Techn. Projektleitung & -durchführung

2020 (6 Monate)

- Detail: Die Kryptolis AG entwickelt massgeschneiderte Blockchain Software & White-Label Lösungen für Unternehmen. Aktuelle Projektarbeit: Entwicklung und Release einer Handelsplattform von Kryptowährungen gegen Fiat-Geld.
- 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 & 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-Bereitstellung 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

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

01.04.19 – 30.06.19

Coinnexus Oy

Kalevankatu 45
00180 Helsinki

01.04.17 - heute

Startup TeachBack GbR

Elisabeth-Schiemann-Weg 2
50933 Köln

01.08.18 – 01.01.20

ImmoRating GmbH

Kaiser-Wilhelm-Ring 27-29
50672 Köln

01.01.19 - 31.03.19

BMW AG

Parkring 19
85748 Garching bei München

20.08.18 – 28.12.18

BMW AG

Parkring 19
85748 Garching bei München

01.02.17 – 31.07.17

Bosch Engineering GmbH

Robert-Bosch-Allee 1
74232 Abstatt

Porto, den 24. August 2020

Tobias Brauchle



Techn. Projekt-Koordination & Umsetzung

- Detail: API-Entwicklung zur Einbindung von Zahlungsvorgängen mit Kryptowährungen unter Nutzung von Open-Source-Software (Individuelles Setup mit direkter Blockchain-Anbindung als Node): Zahlungsentgegennahme, -verarbeitung und -speicherung, Sichere Aufbewahrung: Offline Cold Wallet / Non-Custodial. Ausarbeitung eines Backup-Plans 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
- Bootstrap, SASS, Bexio, PHPUnit

CTO & Co-Founder

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

CIO & Co-Founder

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

Bachelorand

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

Praktikant

Innovationsmanagement, Beschäftigung in Big-Data, Patentdaten im Automobilbereich und Künstlicher Intelligenz

Praktikant

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