

Kay Donner

PROFESSIONELLE SOFTWAREENTWICKLUNG

JOBS

CSTx Software Engineering GmbH

2019 – jetzt, Java Software Engineer

Prosper X GmbH

2016 – 2019, Web Developer

PROJEKTE

Flashdatensicherheit

März 2022 – Jetzt | Automotive

Entwicklung eines Webservices für Flashware-Zulieferer zur sicheren Datenablage und Erzeugung digitaler Signaturen, um Manipulationen beim Flashen auf Steuergeräte auszuschließen.

Anforderungen: Kryptographie, Streaming großer Binärdaten

Technologie: HSM, Jakarta10, OracleDB, Flyway, JDBC, Angular

Homologationsplattform

Mai 2021 – Februar 2022 | Automotive

Zentrales Repository zur Verwaltung von Homologations-Vorgängen und dessen Daten.

Anforderungen: Recommendation 38, Auditierbarkeit, Aufbewahrungspflicht

Technologie: Spring Boot, OpenApi, React, Openshift, MongoDB

Campaneo

August 2019 – April 2021 | Automotive, Forschungsprojekt

Herstellerunabhängigen Plattform zur Echtzeit-Erfassung und Analyse von Fahrzeugdaten für private und öffentliche Firmen.

Anforderungen: Verteilung von Echtzeitdaten, Mandantentrennung

Technologie: Spring Boot, MQTT, AWS, Bazel, MySQL

Energiepotenzialcheck

November 2017 – Juli 2019 | Facility Management

Entwicklung einer App zur Unterstützung von Facility-Management-Experten und zur grafischen Darstellung von Einsparpotenzialen für Eigentümer.

Anforderungen: Datenvisualisierung, Offline Nutzbarkeit

Technologie: ChartJs, jQuery, PWA, Python, Django, MySQL



KONTAKT

kay.donner@outlook.de

0179 438 48 27

kaydonner.de

AUSBILDUNG

Bachelor Informatik

TU Braunschweig 2011-2019

Nicht abgeschlossen

Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung

IHK BRAUNSCHWEIG 2024

Abschlussnote 2

FÄHIGKEITEN

- Systemdesign
- Anforderungsmanagement
- Agile Methoden
- Mehrere Programmiersprachen
- Datenbankdesign
- IT-Sicherheit
- Cloud-Architektur
- DevOps
- CI/CD
- Testautomatisierung und Qualitätssicherung