Samuel BUCHER

Senior Full-Stack-Entwickler – Industriesysteme

19A route d'Aspach 68800 Vieux-Thann
samuel.bucher@outlook.fr
0672498943

33 Jahre alt
Führerschein + Auto
Französische und Schweizer

Über mich

Mit über 10 Jahren Erfahrung in Softwarekonzeption und -entwicklung arbeite ich an kritischen Systemen in industriellen Umgebungen: Verkehrsmanagement, Bahnsicherheit, Luftfahrt, Kernenergie. Ich entwickle in hexagonalen und ereignisgesteuerten Microservice-Architekturen mit hohem Qualitätsanspruch (TDD, CI/CD).

Berufserfahrung

Aug. 2022 – Sep. 2026 **IT-Berater** — Web App Factory, Vieux-Thann

Verkehrsmanagementsystem: Entwicklung von Modulen in einer hexagonalen Microservice-Architektur.
Gebäudeleittechnik (GLT), Bahnsicherheit, Sicherheitsaudits in der Luftfahrt, Überwachung von Nukleartests, medizinisch-administrative Verwaltung.
Analyse, Konzeption, Integration, testgetriebene Entwicklung, Tests, CI/CD.
Java JEE (Spring), RXJava, API RestFul, Websocket, SSE, RabbitMQ, Angular, ReactJS, Laravel, Symfony, D3JS, RXJS, Leaflet, MxGraph, Struts, SSO, OIDC, Docker, Devcontainer.

Mai 2019 – Jul. 2022 **Full-Stack Webentwickler** — AUBANS, Strasbourg - Eiffage Energie Systèmes, Mulhouse

Webplattform zur Verwaltung von Hausmüllströmen.
Gebäudeleittechnik (GLT) für die Automobilindustrie: Bearbeitung und Animation von Überwachungssynoptiken.
Analyse, Konzeption, Integration, testgetriebene Entwicklung, Bereitstellung.
Java JEE (Spring), API RestFul, AngularJS, ReactJS, Leaflet, MxGraph.

Jul. 2015 – Mai 2019 **Web-Entwickler** — Elpev, Mulhouse

Kanalübergreifende Webplattform zur Beschleunigung der Unternehmenskommunikation.
Analyse, Design, Integration, Webentwicklung, Wartung.
PHP (Symfony 2), Golang, API RestFul, AngularJS, Angular2, D3JS, FabricJS, TCPDF.

Samuel BUCHER

Senior Full-Stack-Entwickler – Industriesysteme

19A route d'Aspach 68800 Vieux-Thann
samuel.bucher@outlook.fr
0672498943

33 Jahre alt
Führerschein + Auto
Französische und Schweizer

Feb. 2015 – Jun. 2015

Web und Java Entwickler — Stemys, Porrentruy (Swiss)

Fünfmonatiges Praktikum. Ich habe an zwei Webanwendungen gearbeitet. Die erste fördert die körperliche und sanfte Aktivität. Erstelle Pfade und teile deine Erfahrungen mit all deinen Freunden. Der zweite verwaltet Beacons bei unseren Partnern.

Analyse, Design, Integration, Webentwicklung.
Java JEE (Spring), API RestFul, AngularJS, Materialize CSS.

Ausbildung

2013-2015 UFR STGI Sciences, Techniques et Gestion de l'Industrie
Master in Produkt- und Multimediadienstleistungen, Montbéliard
Multimedia-Integration und Kommunikation, Internet-Technologien, Numerische Kunst, Management.

2010-2013 UFR ST Sciences et Techniques
Abschluss in Informatik, Besançon
Betriebssystem, Datenbank, Netzwerk, Design, Entwicklung, Logik, Web-App, Sprachen.

Skills

Projektmanagement
- V-Modell
- SCRUM

Design
- UML 2.0
- Testgetriebene Entwicklung (TDD)
- Entwurfsmuster

Front end
- ELM (funktionale Sprache)
- JS (AngularJS, ReactJS)
- TS (Angular 2 bis 21)
- D3JS
- Leaflet
- MxGraph
- RxJS

Back end
- Golang
- PHP (Symfony 2 bis 8)
- Java, Spring
- Laravel
- RxJava
- Struts

Web-Design
- HTML5, CSS3 (Bulma, Material UI, Bootstrap, Flexbox, PrimeNG, Material Angular)
- RWD, Mobile First
- Photoshop, InDesign

Versionierung
- GIT (GitLab, Bitbucket)
- SVN

Andere
- Webdienste (RestFul, JSON, XML)
- Docker, Devcontainer
- SQL (Postgres, Oracle, MySQL)
- RabbitMQ, WebSocket, SSE
- CI/CD
- OPC UA, TCP/IP
- SSO, OIDC

Sprachen
- Französisch
- Englisch
- Deutsche