



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