

WILLY DURAND WAKAM KOUAM

FULL-STACK SOFTWARE DEVELOPER (REACT/BACKEND/CLOUD)

KONTAKT

- +49 178 6600917
- williamswakam09@gmail.com
- Moltkestraße 68, 66117
Saarbrücken, DE
- [Portfolio](#)

PROFIL

Engagierter Full-Stack Software Developer mit fundierter Erfahrung in der Entwicklung moderner Webanwendungen. Starker Fokus auf React-basierte Frontends, RESTful APIs, containerisierte Anwendungen mit Docker sowie die Arbeit in skalierbaren, cloudnahen Architekturen. Erfahrung in agilen Scrum-Teams, CI/CD-nahen Workflows und der Verarbeitung von Echtzeitdaten über APIs. Aktuell Masterstudent im Bereich Cybersecurity mit starkem Interesse an hochverfügbaren, verteilten Systemen und IoT-Plattformen.

BERUFSERFAHRUNG

Frontend Development Training

Kreativstorm | 01/2025 – 02/2025

- Praktische Projektarbeit mit HTML, CSS, JavaScript, Git & GitHub
- Zusammenarbeit in internationalen, agilen Scrum-Teams
- Fokus auf sauberen Code, Komponentenarchitektur und Teamkommunikation

Frontend Developer (Werkstudent)

SMIGHT GmbH | 09/2022 – 06/2024

- Entwicklung und Wartung produktiver React-Frontends für datengetriebene Anwendungen
- Integration von RESTful Web-APIs zur Anzeige von Echtzeit- und Gerätedaten
- Enge Zusammenarbeit mit Backend-, DevOps- und Produktteams in einem agilen Scrum-Umfeld
- Mitwirkung an Docker-basierten Entwicklungs- und Deployment-Setups
- UX/UI-Design und Prototyping mit Figma in Abstimmung mit Designern
- Nutzung von GitLab, Jira und CI-nahen Workflow

Studentische Hilfskraft

Prognos AG | 10/2021 – 08/2022

- Entwicklung und Pflege von Weboberflächen (WordPress)
- Mitarbeit an mobilen Frontend-Features
- Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit mit Figma

PROJEKTE

E-Commerce Full-Stack-Anwendung

- React & Redux Frontend, REST-API-Integration
- MVC-Architektur Pattern
- Backend-Anbindung mit PostgreSQL/MongoDB und Cloudinary
- Containerisierte Entwicklung mit Docker
- Fokus auf Skalierbarkeit, saubere API-Schnittstellen und Produktdatenverarbeitung
- Live-Deployment (Render)

Bachelorarbeit – Webanwendung

- React-Frontend mit REST-API-Anbindung
- UX/UI-Design mit Figma
- Git-basierter Entwicklungsworkflow
- Fokus auf modulare Architektur und Wartbarkeit

Pac-Man Game (Java / JavaFX / Java-Socket)

- Objektorientierte Entwicklung mit Java
- UML-Design, Persistenz, Testdokumentation
- Stärkung von Architektur- und Analysefähigkeiten

TECHNISCHE KENNTNISSE

DevOps & Infrastruktur

- Docker, Kubernetes (Grundkenntnisse)
- Git, GitHub, GitLab
- CI/CD-nahe Entwicklungsprozesse

Frontend

- React, Redux, JavaScript, TypeScript
- HTML5, CSS3, Bootstrap

UX/UI & Sonstiges

- Figma
- WordPress

Backend & APIs

- RESTful APIs, WebSocket, SOAP
- Java, Spring Boot
- Relationale-Datenbank: PostgreSQL, AWS RDS

Architektur & Methoden

- Microservices-Grundverständnis
- Agile Entwicklung (Scrum)
- API-Design & Integration

Protokolle

- TCP, HTTP, MQTT, TLS

AUSBILDUNG

M.Sc. Informatik (Cybersecurity)

DFHI-ISFATES | 2025 – heute

B.Sc. Informatik (Softwareentwicklung)

RPTU Kaiserslautern-Landau | 2019 – 2024

Note: 2,6

SPRACHEN

- Deutsch: **C1 – fließend**
- Englisch: **B2 – sehr gut**
- Französisch: **C2 – Muttersprache**

SOFT SKILLS

- Analytisches Denken
- Teamfähigkeit & Kommunikationsstärke
- Strukturierte, lösungsorientierte Arbeitsweise
- Hohe Lernbereitschaft (Backend, IoT, Cloud)