Marcus Jan **Almert**

Full-Stack Softwareentwickler mit Frontend-Fokus | Softwarearchitekt | Senior IT-Berater

Adressinformationen

Marcus Jan Almert
Wolfgang-Borchert-Bogen 12
99423, Weimar

E-Mail

marcus.almert@gmail.com

Schwerpunkte

Full-Stack-Entwicklung mit Frontend-Fokus
Software-Architektur
Testing
IT-Sicherheit

Zertifikate

Professional Scrum Master I (PSM I)
ISAQB Certified Professional for Software Architecture (CPSA-F)

Sprachen

Deutsch: Muttersprache
Englisch: C1

Kurzprofil

Softwareentwickler und Softwarearchitekt mit breiter Erfahrung in Frontend- und Backend-Entwicklung mit TypeScript, JavaScript, React, Python, C++ und Java. Routine in agiler Produktentwicklung, cloudbasierten Systemen, Testing und IT-Sicherheit in kundenorientierten Projekten im Public Sector, im Automotive-Umfeld und im universitären Forschungsbetrieb.

Berufserfahrung

CGI Deutschland B.V. & Co. KG – Senior IT-Consultant (Vollzeit)

03/2024–heute

Softwarearchitekt

E-Gesetzgebungsplattform Bundestag

- **Senior Frontend-Entwickler** (03/2024–12/2024)
  - Frontend-Entwicklung für die elektronische Gesetzgebungsplattform des Bundestags mit TypeScript und React
  - Implementierung generischer Komponenten
  - Umsetzung von Barrierefreiheit gemäß BITV 2.0
  - Aufbau und Pflege von Unit-, Integrations-, Barrierefreiheits- und E2E-Tests mit Selenium, Nightwatch und Axe-core
- **Lead-Entwickler Frontend** (01/2025–02/2026)
  - Technische Führung im Frontend
  - Implementierung von komplexen Features und technischen Durchstichen
  - Ansprechpartner für Frontend- und Integrationsfragen im Projekt
  - Zusammenarbeit mit UI/UX-Team
  - Bearbeitung von teamübergreifenden technischen Fragestellungen
  - Anpassungen von REST APIs und Zusammenarbeit mit Backend-Team
- **Softwarearchitekt** (03/2026–heute)
  - Architekturarbeit im Frontend, Backend und Testautomatisierung
  - Präsentation fachlicher und technischer Themen vor Kunden und Stakeholdern
  - Requirements Engineering, technische Beratung und Abstimmung mit Kunden und Stakeholdern
  - Verfassen von technischen Dokumentationen und Reports
  - Erarbeiten und Dokumentieren von Architekturentscheidungen, -prinzipien und -richtlinien gemäß arc42

01/2023–03/2024

Senior Frontend-Entwickler

Automotive-Projekt

- Entwicklung einer Data-Explorer- und Visualisierungsanwendung mit React & TypeScript in einer Microservice-Architektur in AWS
- Verantwortung für Frontend-Architektur und Implementierung und Integration eines AWS-basierten Backends mit Python und REST APIs mit S3, Lambda, API Gateway und DynamoDB
- Aufbau von AWS-CI/CD-Pipelines mit CodeCommit, CodeBuild und CodePipeline
- Requirements Engineering, technische Beratung sowie Kundenabstimmung und Präsentation

Bauhaus-Universität Weimar – Hilfswissenschaftlicher Mitarbeiter (Teilzeit)

12/2021–04/2024

Softwareentwickler / Server-Admin

Professur für Informationssicherheit und Kryptographie

- Entwicklung interner Tools und Anwendungen
- Pflege der Lehrstuhl-Website
- Administration von Lehrstuhl-Servern auf Basis von Proxmox und Kubernetes
- Umsetzung von Kryptografie-Referenzimplementierungen in C++

10/2021–04/2024

Softwareentwickler / Architekt

Professur für Informationssicherheit und Kryptographie / Professur Algorithm Engineering

- Software-Architektur, technische Konzeption und Entwicklung in Projekten im IT-Security-Umfeld
- Leitung von studentischen Projektteams

10/2021–04/2022

Tutor / Übungsleiter

Professur für Intelligente Softwaresysteme

- Betreuung von Software-Engineering- und Programmierungsvorlesungen in Python, Java und C++
- Entwicklung von Übungsaufgaben, Musterlösungen und Korrekturen

Ausbildung

M.Sc. Computer Science for Digital Media
Bauhaus-Universität Weimar
2023 bis vsl. 10/2026 (Nebenberuflich)

B.Sc. Medieninformatik
Bauhaus-Universität Weimar
2018 bis 2023

Zertifikate

PSM I	Professional Scrum Master I
CPSA-F	Certified Professional for Software Architecture

Kernkompetenzen

Frontend	React, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, LESS, Barrierefreiheit
Backend	Python, Java, Spring Boot, C++, Node.js, REST APIs
Testing	Jest, Vitest, Selenium, Nightwatch, Axe-core, PyTest, JUnit, Catch2
DevOps	AWS, Docker, Linux, Jenkins, Git, CI/CD, SonarQube

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1