



WISSEM CHARNI

Software Developer

wissemcharni75@gmail.com

Stockstadt am Main, Deutschland

<https://www.linkedin.com/in/wissem-charni-b464b6115/>

+49 173 9106007

Arbeitserlaubnis Deutschland

<https://wissemcharni.github.io/wissem-charni-cv/>

Technische Skills

Hauptsprachen

Java ★★★★★

C++ ★★★★★

Python ★★★★★

JavaScript ★★★★★

C# ★★

Backend

Spring Django Flask Node.js

Datenbanken

PostgreSQL MySQL MongoDB

MariaDB

DevOps & Tools

Docker Git Jenkins Linux

Github Actions

Sprachen

Deutsch C1

Englisch C1

Arabisch Muttersprache

Französisch Muttersprache

Ausbildung

**Bachelor of Science
Informatik**

Profil

Erfahrener Software Developer mit 3+ Jahren Praxis in Full-Stack-Entwicklung. Spezialisiert auf Backend-Entwicklung mit Java, C++ und Python in den Bereichen Telekommunikation und Logistik. Nachgewiesene Erfolge bei der Optimierung von Geschäftsprozessen und der Modernisierung von Legacy-Systemen.

Berufserfahrung

Software Developer

Erhard Partner Group, Alzenau

April 2024 – Dezember 2024

- ▶ Entwicklung und Optimierung leistungstarker C++-Anwendungen für die EPG ONE Supply Chain Suite
- ▶ Erweiterung und Verbesserung von Funktionalitäten im Warehouse Management System (WMS)
- ▶ Implementierung neuer Funktionen basierend auf individuellen Kundenanforderungen
- ▶ Modernisierung von Legacy-Systemen durch Migration von COBOL zu moderner C++-Architektur
- ▶ Mitarbeit im agilen Entwicklungsteam mit Einsatz von Git und GitLab zur Versionskontrolle

Embedded Systems Research Intern

Hochschule Darmstadt

April 2023 – November 2023

- ▶ Forschungsunterstützung bei QR-PACE-Algorithmus auf ARM Cortex-M4
- ▶ Performance-Optimierung für ressourcenbeschränkte Embedded Systems
- ▶ Kryptographische Implementierungen: Effizienz- und Ressourcenanalyse
- ▶ Debugging und Profiling mit GDB für Mikrocontroller

Hochschule Darmstadt

2018 - 2023

Abschlussarbeit: Evaluating QR-PACE On ARM Cortex-M4

Software Engineering,
Algorithmen, Embedded Systems,
KI-Grundlagen

Software Developer Trainee

Deutsche Telekom, Hannover

August 2021 – März 2023

- ▶ Entwicklung von Python-Skripten für Netzwerk-Automatisierung
- ▶ **Ergebnis:** Systemeffizienz um 15% gesteigert
- ▶ Zusammenarbeit mit Senior Developers bei Solution-Integration
- ▶ Professionelle Entwicklung mit Git und Eclipse

Übungsleiter Programmierung

Hochschule Darmstadt

Februar 2019 – August 2019

- ▶ Unterricht für 30+ Studierende in C++ Programmierung
- ▶ Vermittlung von Algorithmen und Datenstrukturen

Persönliche Stärken

- ▶ Analytisches Problemlösen und strukturiertes Arbeiten
- ▶ Teamfähigkeit und agile Arbeitsweise (Scrum)
- ▶ Hohe Lernbereitschaft für neue Technologien
- ▶ Kundenorientierte Kommunikation
- ▶ Selbstständige Projektbearbeitung