Abd Alrahman El-Hamaoui

Softwareentwickler · Informatikstudent an der JKU Linz

Freistädterstraße 8, 4040 Linz
hello@abd-dev.at
abd-dev.at · github.com/karlof002



Berufserfahrung

Praktikum Softwareentwicklung · RISC Software GmbH, Hagenberg — 07/2026 – 09/2026

- Mitarbeit am KraftCom Kundenportal, dem Self-Service-Webportal eines Internet- und Telekom-Anbieters
- Entwicklung kundenseitiger Funktionen und der Störungsmeldung; Anbindung an das KraftCom-Backend

Laravel · PHP · Livewire · Tailwind CSS · MariaDB · Redis

Full-Stack-Entwicklung (Diplomarbeit) · OÖ Gesundheitsholding GmbH, Linz — 07/2023 – 07/2024

- Webbasiertes Bestellsystem, das einen Excel-basierten Beschaffungsprozess ablöst
- Mehrstufiger Genehmigungsworkflow mit E-Mail-Benachrichtigungen, Active-Directory-Login und Rollen
- Lieferantenverwaltung, Auswertungen und PDF-Export; Betrieb auf Windows Server / IIS

Angular · TypeScript · ASP.NET Core · C# · Entity Framework Core · MySQL

Praktikum Softwareentwicklung · OÖ Gesundheitsholding GmbH, Linz — 08/2022

Java-Desktopanwendung zum Anzeigen und Verwalten von CSV-Daten

Ausbildung

Bachelorstudium Informatik · Johannes Kepler Universität Linz — seit 2025

Höhere Abteilung für Informatik · HTL Leonding — 2019 – 2024

Reife- und Diplomprüfung · Diplomarbeit: Webbasiertes Bestellsystem für die OÖ Gesundheitsholding

Projekte

Quran · Android-App auf Google Play — 2025

100.000+ Downloads, 5,0 Sterne bei rund 1.250 Rezensionen; eigener Mushaf-Renderer und Cloud-Sync

Kotlin · Jetpack Compose · Firebase

Setstack · Trainings-App für Android, iOS und Wear OS — 2026

Offline-first Trainingstagebuch mit Routinen, persönlichen Rekorden, Cloud-Sync und KI-Coach

Kotlin · Jetpack Compose · Room · Swift · SwiftUI · Firebase

JKU Study · Lernplattform — 2026

Karteikarten mit Markdown-Import, KI-Feedback zu Freitextantworten und Offline-Modus als PWA

Next.js · TypeScript · PostgreSQL · Gemini API

IT-Kenntnisse

Programmierung	Kotlin, Java, Swift, TypeScript, C#, PHP, SQL
Frameworks	Jetpack Compose, SwiftUI, Spring Boot, ASP.NET Core, Next.js, Angular, Laravel
Daten & Tools	PostgreSQL, MySQL, MariaDB, Redis, Firebase, Git

Sprachen

Arabisch	Muttersprache
Deutsch	sehr gut (C1)
Englisch	gut (B2)