



MALEK ALSIBAI

✉ malek@alsibai.dev

🌐 alsibai-dev | 🌐 Malek Alsibai | 🌐 alsibai.dev

KURZPROFIL

Informatikstudent (B.Sc. International Computer Science, OTH Regensburg) mit Interesse an IT-Sicherheit, Netzwerken und Web-Entwicklung; praktische Erfahrung in WordPress-Administration, Linux und eigenständigen Full-Stack-Projekten. Suche ein **Pflichtpraktikum (mind. 18 Wochen)**, verfügbar ab **01.10.2026**.

BERUFSERFAHRUNG

- | | |
|--------------------------------------|--|
| <i>Seit
Juni 2025</i> | Verwaltungsmitarbeiter – Öffentlichkeitsarbeit & Web-Management
<i>Studierendenvertretung (StuV), OTH Regensburg</i> <ul style="list-style-type: none">Eigeninitiative: gemeldete WordPress-Schwachstelle außerhalb der Arbeitszeit analysiert und IT fristgerecht informiert; vertrauliche Mediathek-Dokumente proaktiv gesichertWordPress-Administration (stuv-othr.de): Sicherheitsupdates, Plugin-Management, Zugriffskontrolle; Automatisierungslösung prototypisiert (Microsoft Forms & Power Automate)Zweisprachiger (DE/EN) Newsletter für 11.134 Studierende; Instagram-Kanal (@stuv_othr) mit Canva & Meta Business Insights |
| <i>Aug.–Sep.
2024 & 2025</i> | Operator – Werkstudent
<i>Infineon Technologies Regensburg</i> <ul style="list-style-type: none">Eigenverantwortliche Bedienung von Fotolithographie-Anlagen (Canon FPA 3000i/5500i, TEL ACT 8); volle Produktionsverantwortung bei Urlaubsvertretungen; Wiederbeschäftigung aufgrund nachgewiesener Leistung |
| <i>März–Juli
2024</i> | Studentische Hilfskraft – Marktforschung
<i>Fakultät Informatik & Mathematik, OTH Regensburg</i> <ul style="list-style-type: none">Marketingstrategie für „International Computer Science: Marktforschung, Schulkontakte in Bayern, DE & EU; ~30% Steigerung der Programmbekanntheit (laut Empfehlungsschreiben) |

PROJEKTE

- Pi-hole Heimnetz-DNS-Filter** | *Linux, SSH, DNS, Netzwerksicherheit, Raspberry Pi*
 - Pi-hole auf Linux: netzwerkweiter DNS-Filter (Werbe-/Tracking-Domains), Remote-Verwaltung via SSH, DNS-Monitoring und Blocklisten-Verwaltung
- Relay – Microblogging-Plattform** | *Spring Boot, MariaDB, React, Docker, JUnit*
 - Full-Stack-Webanwendung: REST-API (Spring Boot & JPA/MariaDB), Authentifizierung, React-Frontend, Docker und Unit-Tests (JUnit); Architektur & Integration eigenständig umgesetzt
- Pockets – Personal-Finance-Web-App** | *React, Zustand, Tailwind CSS, Vite, Recharts*
 - Budgeting-App (Umschlagprinzip): Import & Kategorisierung von Bank-CSV via Regex, State-Management (Zustand/Immer) mit Schutz vor Doppelbuchungen, „Safe-to-Spend“ und 12-Monats-Liquiditätsprognose

TECHNISCHE KENNTNISSE

Programmiersprachen: Java, C, JavaScript, Bash
Web & Datenbanken: React, Tailwind CSS, REST-APIs, SQL/MariaDB
Netzwerk: TCP/IP, Routing, Switching, Wireshark, Cisco Packet Tracer
Tools & Infrastruktur: Linux (Ubuntu), Docker, Git/GitHub, JUnit
Methoden & Soft Skills: Agiles Arbeiten (Kanban), Eigeninitiative, Team- & Kommunikationsfähigkeit, interkulturelle Kompetenz
Hardware & Maker: 3D-Druck, Löten, Arduino
Sprachen: Deutsch (fließend), Englisch (Muttersprache), Arabisch (Muttersprache) **Führerschein:** Klasse A & B

BILDUNGSWEG

- | | |
|---------------------------|--|
| <i>Seit
Okt. 2023</i> | B.Sc. International Computer Science
<i>OTH Regensburg</i> <ul style="list-style-type: none">Relevante Module: Computer Networks, Computer Systems, Computer Architecture, Operating Systems, Web Technology Project |
| <i>Juni 2022</i> | International Baccalaureate Diploma (IB)
<i>CJD International School, Braunschweig-Wolfsburg</i> |

ZUSÄTZLICHE QUALIFIKATIONEN

Fakultätsrat Informatik & Mathematik (10/2025 – 03/2026): Platz 1 mit 142 Stimmen gewählt; Bindeglied zwischen Studierenden & Hochschulverwaltung; Mitwirkung an Studienordnungen und int. Studierendenintegration
Schülerpraktikum @ msg DAVID GmbH (2018): Java, HTML | **DIGITAL-Camp @ fme AG (2017):** Android, Mindstorms, VR | **Robotik @ Protohaus Makerspace (2019) | KiWi @ DLR School_Lab (2018)**