



KONTAKT

Raum Stuttgart

Mountaser@MountaserHalak.com

www.MountaserHalak.com



PERSÖNLICHE DATEN

Staatsangehörigkeit

Syrisch – unbefristete

Niederlassungserlaubnis (BRD)

Familienstand

ledig

SPRACHEN

Deutsch: verhandlungssicher

Englisch: verhandlungssicher (C1)

Arabisch: Muttersprache

IT-KOMPETENZEN

Windows Server: Active Directory, Gruppenrichtlinien, DNS, DHCP, Firewall, Routing

Linux: Debian, Ubuntu, Arch, Serveradministration, Shell-Scripting, Nginx

Git: GitHub, GitLab, Branching, Code Reviews

Android (AOSP): Custom-Builds, Kernel, CI/CD mit Jenkins, SELinux

NAS & Storage: Unraid, RAID 0–10, ZFS

Programmierung: C/C++ (gut), Java, JavaScript, Python (Grundlagen)

KI & Agenten: GPT, Gemini, Claude, OpenRouter, lokale Modelle (Ollama, DeepSeek), MCP-Server, Multi-Agenten-Workflows, RAG mit Vektor-Memory

Design & Medien: Photoshop, InDesign, Premiere Pro, After Effects, CorelDRAW

Mohamad Mountaser Halak

Systemadministration · Netzwerktechnik · DevOps

B.Sc. Wirtschaftsinformatik und digitale Medien, Hochschule der Medien Stuttgart (laufend)

PROFIL

Praxisorientierter Wirtschaftsinformatik-Student mit Schwerpunkt Systemadministration, Netzwerktechnik und DevOps. Mehrjährige, selbst angeeignete Erfahrung im Aufbau und Betrieb von Linux-/Windows-Server-Infrastrukturen, Virtualisierung, Containerisierung sowie CI/CD-Automatisierung (Jenkins, Git). Ausgeprägte Hands-on-Mentalität: eigenständiges Einarbeiten in komplexe Systeme und konsequente Fehlersuche bis zur funktionierenden Lösung, belegt durch eigene Infrastruktur- und Embedded-Projekte.

BERUFSERFAHRUNG

- 11.2023 – 06.2026 Fahrgastprüfer im VVS-Gebiet** · DB Regio AG
Fahrscheinprüfung und Fahrgastbetreuung im gesamten VVS-Gebiet
Sicheres, kundenorientiertes Auftreten auch in Konfliktsituationen
- 07.2023 – 09.2023 Fahrgastinformation / Promotion** · DB Regio AG
Information und Betreuung der Fahrgäste während der
Stammstreckensperrung im VVS-Gebiet
- 03.2023 – 07.2023 Studentische Aushilfstätigkeiten in Handel und Empfang** · dm-
drogerie markt, GALERIA Karstadt Kaufhof, GEHE Pharma Handel,
Modehaus Zinser

PROJEKTE

- Android / AOSP Custom-ROM- und Kernel-Entwicklung für Android** · Eigenprojekt
· XDA Recognized Developer (09.05.2018)
Moun Kernel: eigener Android-Kernel mit vier Governor-Profilen zur
Optimierung von Akkulaufzeit und Performance
Portierung und Pflege von CyanogenMod-/Resurrection-Remix-ROMs für
End-of-Life-Geräte, zeitweise Betreuung von bis zu 10 Geräten parallel
Zusammenstellen lauffähiger Device Trees: Cherry-Picking von Fixes,
Debugging von Build-Fehlern, Extraktion und Shimming von Vendor-
Binaries
Automatisierung nächtlicher Builds mit Jenkins (CI/CD)
- Android / Kunde Rebranding und Erweiterung einer Radio-App** · Auftragsprojekt
(Java, Android)
Rebranding einer zugekauften Android-App: Logos, Farbschema, Texte,
Themes und Navigation
Erweiterungen: Video-Splashscreen, Direktlinks zu Web- und Social-
Kanälen, Streaming-API, Firebase und OneSignal (Push)
- Homelab Eigener Homeserver im Eigenbau** · NAS, Virtualisierung, Smart
Home
Aufbau eines Homeservers aus recycelter PC-Hardware inkl. NAS-Speicher,
Betrieb unter Unraid mit VMs und Docker-Containern
Selbst betriebene Dienste: Nginx-Reverseproxy, Pi-hole als netzweiter
DNS, Dynamic DNS, PhotoPrism und Plex
Sprachgesteuertes Smart Home über Home Assistant, angebunden an die
Google Cloud API über die eigene Domain (HTTPS)
- Embedded / IoT Elektronik- und IoT-Projekte** · Arduino / ESP, Löten und
Microsoldering
RFID Security System: Abschlussprojekt des Berufskollegs (Note: sehr gut),
Arduino-/ESP-basiert
ESP-Projekte, u. a. Steuerung adressierbarer LEDs mit Anbindung an Home
Assistant

BILDUNGSWEG

- seit 10.2025 **B.Sc. Wirtschaftsinformatik und digitale Medien** · Hochschule der Medien (HdM), Stuttgart
- 09.2022 – 08.2025 **Studium Technische Informatik (B.Eng.)** · Hochschule Esslingen
Wechsel des Studiengangs an die Hochschule der Medien
- 09.2020 – 07.2022 **Berufskolleg Informations- und Kommunikationstechnik** · DAA Stuttgart
Abschluss: Fachhochschulreife, staatlich geprüfter technischer Assistent
Abschlussprojekt: RFID Security System (Note: sehr gut)
Schwerpunkte Informations- und Kommunikationstechnik: Planung, Installation und Konfiguration kompletter Unternehmensnetzwerke (Windows Server, Active Directory, DHCP, Firewall, Webserver, Batch-Scripting)
- 10.2017 – 11.2019 **Berufsvorbereitung und Ausbildung Gleisbauer** · BBQ/BAZ Esslingen, Deutsche Bahn
- 09.2015 – 07.2017 **Berufskolleg 1** · IT-Schule Stuttgart
Technische Grundlagenausbildung in Informations- und Kommunikationstechnik
- 09.2013 – 06.2014 **Realschulabschluss** · IT-Schule Aleppo (in Deutschland anerkannt)

PRAKTIKA

- 06.2018 **Raff Elektrofachgeschäft GmbH** · 1-wöchiges Praktikum
Verlegen von Strom- und Netzkabeln, Installation von Dosen, Prüfung der Verkabelung
- 02.2016 **HLRS – Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart** · 2-wöchiges Schulpraktikum
Fortran-Programmierung, Unterstützung der Systemadministration, Austausch und Wartung von Servern