

MOHAMAD ALBAGHDADI

Lebenslauf



✉ mohamad.albaghdadi.95@gmail.com

📍 Krefelderstr.100, Köln, Deutschland

🌐 linkedin.com/in/mohamad-albaghdadi

📞 +4917623457794

📅 06 June, 1995

BERUFLICHE ERFAHRUNG

Technical Support Radiometer

05/2023 - Present

Krefeld, Deutschland

Tätigkeit

- Durchführung einer Wartungsaufgaben an Analysatoren.
- Behebung und Dokumentation Fehlermeldungen an den Geräten.

Werkstudentenjob, Technischer Assistent Labor Dr. Wisplinghoff

02/2022 - 09/2022

Köln, Deutschland

Tätigkeit

- Durchführung von diagnostischen Tests am Geräte "Panther, Alinity"

Studentische Hilfskraft Hochschule Koblenz

04/2019 - 07/2019

Remagen, Deutschland

Tätigkeit

- Betreuung von MRT Praktikum : Fouriertransformation: Orts- und k-Raum Darstellungen verschiedener Objekte, Messungen am Kernspintomographen, Besichtigung eines MR Systems.

STUDIUM

Hochschule Koblenz Bachelor of Science in Medizintechnik

04/2017 - Present

Remagen, Deutschland

EHRENAMTLICHE ERFAHRUNG

DRK Hilfsdienst Organization

03/2016 - 05/2017

Köln, Deutschland

Tätigkeit

- Integrationshilfe in Notaufnahme für Flüchtlinge

SPRACHEN

Arabisch
Muttersprache

Deutsch
Sehr gut in Wort und Schrift

Englisch
Gut in Wort und Schrift

IT-KENNTNISSE

Microsoft office



Labview



C/C++ Programmierung



Matlab



Python



PERSÖNLICHE STÄRKEN

Interkulturelle Kompetenz (durch Kontakt zu Menschen verschiedener Kulturen)



Kreativität (Erstellung von Content)



PRAXISERFAHRUNG

Praktikum Elektrotechnik

- Digitaloszilloskop und Multimeter, Kennlinie einer Z-Diode, Halbwellen- und Brückengleichrichter, RC-Tiefpass, Operationsverstärkerschaltungen, optischer Pulssensor, Kippschaltungen, Schaltungssimulation.

Praktikum Digitaltechnik

- Programmieren von Mikrocontrollern und FPGAs: Ansteuerung von LEDs, Siebensegmentanzeigen, Text- und Graphikdisplays, digitale Signalverarbeitung.

Praktikum Regelungstechnik

- Drehzahlregelung: Analyse und Synthese, analog und digital; Füllstandregelung: Analyse und Synthese, analog und digital; Regelung einer Modellstrecke: Analyse und Synthese, analog und digital.

Praktikum Funktionsdiagnostik

- Aufnahme bioelektrischer Signale, Umgang mit Ableitelektroden, Aufzeichnung von Elektromyogrammen am Unterarm oder Elektrokardiogramme nach Einthoven

Praktikum A-B Mode (Sonographie)

- A-Mode, Bestimmung der Pulslänge, Bandbreite, Mittenfrequenz; B-Mode: Charakterisierungsmerkmale wie Auflösung und Eindringtiefe; Artefakte.

Praktikum MRT

- Fouriertransformation: Orts- und k-Raum Darstellungen verschiedener Objekte, Messungen am Kernspintomographen, Besichtigung eines MR Systems.

Praktikum CT

- Durchführung von Phantommessung, Bestimmung von Bildkennwerten als Funktion der CT- Messparameter.