

## 41. Biomedizinischer Ingenieur aus Äthiopien

### Studium und Weiterbildungen

- Bachelor Biomedizinische Technik – Universität, Türkei  
Bachelorarbeit: „Beschichtungen für orthopädische Implantate“

### Berufserfahrung: 1 Jahr

- Praktikum, Bioinformatik und Biosystem – Hochschule, Berlin  
Analyse von ECG- und GSR-Daten zur Stressklassifikation, Merkmalsextraktion, Modell-Tuning für Machine Learning; Klassifikation von Stresszuständen mit Python (Pandas, Matplotlib, Numpy) und Signaloptimierung durch Rauschunterdrückung
- Marketing- und Vertriebsrepräsentant – Textilunternehmen, Türkei  
Marktanalyse, Neukundengewinnung, Gesprächsführung und Preisverhandlungen, Firmenvorstellung und Produktpräsentation, Werbeplanung, Kundenbindung
- Praktikum, Biomedizintechnik – Medizinunternehmen, Türkei  
Wartung und Reparatur medizinischer und laborbezogener Geräte
- Praktikum, Biomedizintechnik – Krankenhaus, Türkei  
Reparatur und Wartung lebensnotwendiger medizinischer Geräte (EKG, Defibrillator, Sauerstoffkonzentratoren, CPAP- und BPAP-Geräte), Durchführung von Sicherheitsüberprüfungen und Ersatzteilwechsel

**IT-Kenntnisse:** MS Office, Python und Matlab (Gute Kenntnisse)

**Sprachkenntnisse:** Oromo (Muttersprache), Amharisch (C2), Englisch und Türkisch (C1), Arabisch und Deutsch (B1)

### Warum möchte ich an der Mentoring-Partnerschaft teilnehmen?

Mein Ziel ist es, im Bereich Qualitätskontrolle bei Unternehmen für Pharma- oder Medizingeräte zu arbeiten, etwa als Testingenieur oder im Bereich Regulatory Affairs, und mich in diese Richtung weiterzuentwickeln. Ich bin jedoch flexibel und offen dafür, neue Erfahrungen zu sammeln. Mit meinem Mentor oder meiner Mentorin möchte ich über meinen Fachbereich sprechen und allgemeine Informationen zu meinem Berufsfeld erhalten. Außerdem würde ich mich gerne über den Arbeitsalltag austauschen und erfahren, welche Aufgaben ich dabei erfülle sowie welche Erwartungen Unternehmen an neue Mitarbeitende haben. Ich würde mich freuen, gemeinsam meinen Berufseinstieg zu planen, nach Stellen zu suchen und Tipps für meine Bewerbung zu erhalten.

---

Das Projekt Mentoring-Partnerschaft Südostbayern wird im Rahmen des Förderprogramms IQ - Integration durch Qualifizierung durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und die Europäische Union über den Europäischen Sozialfonds Plus (ESF Plus) gefördert und vom Bundesamt für Migration und Flüchtlinge administriert. Partner in der Umsetzung sind das Bundesministerium für Bildung und Forschung und die Bundesagentur für Arbeit.

Gefördert durch:



Administriert durch:



In Kooperation mit:

