

# **Wissenschaftlerin für Biostatistik und Mathematische Statistik aus Iran**

## **Akademischer Hintergrund und Zertifikate**

**Ph.D. in Mathematik (seit 2022)** zu Mathematische Statistik und Künstliche Intelligenz in der Medizin, Universität, Deutschland

**M.Sc. Biostatistik**, Universität, Iran

**B.Sc. Statistik**, Universität, Iran

## **Berufserfahrung: 5 Jahre**

### **Wissenschaftliche Mitarbeiterin – Universität, Deutschland**

Mitarbeit an Forschungsprojekten zu Mathematischer Statistik und KI in der Medizin, Analyse biomedizinischer und statistischer Datensätze, Entwicklung statistischer Modelle für medizinische Fragestellungen, Unterstützung bei wissenschaftlichen Publikationen, Zusammenarbeit in interdisziplinären Forschungsteams

### **Tutorin – Universität, Deutschland**

Durchführung von Lehrveranstaltungen und Übungen in Stochastik und Medizinischer Statistik, Betreuung und fachliche Unterstützung von Studierenden, Vorbereitung von Lehrmaterialien, Vermittlung statistischer Methoden in der Praxis

### **Datenmanagerin – Medizinisches Corona-Labor, Iran**

Verwaltung und Dokumentation von COVID-19-Proben, Nachverfolgung von Proben für DNA-Extraktionen, Qualitätssicherung und Dokumentation von Testergebnissen, Erstellung von Berichten und Pflege des Labordatenmanagements

### **Wissenschaftliche Mitarbeiterin – Universität für Medizinische Wissenschaften, Iran**

Mitarbeit an Forschungsprojekten im Gesundheitswesen, Datenerhebung sowie statistische Auswertung und Interpretation, Mitwirkung an wissenschaftlichen Berichten und Publikationen, Anwendung statistischer Methoden für medizinische Analysen

### **Mitarbeiterin Forschung & Entwicklung – Universitätsklinikum, Iran**

Planung und Auswertung von Patientenbefragungen, Entwicklung von Fragebögen und Datenanalysen, Bewertung von Krankenhausprozessen anhand definierter Kriterien, Erstellung von Berichten und Optimierungsvorschlägen

**Digitale/EDV-Kenntnisse:** R, SAS, Minitab, SPSS, LISREL, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio), LaTeX, EndNote, Zotero

**Sprachkenntnisse:** Persisch (Muttersprache), Englisch (fließend), Deutsch (B1), Arabisch (Grundkenntnisse)

## **Motivation für die Teilnahme an der Mentoring-Partnerschaft**

Ich möchte meine beruflichen Perspektiven in Deutschland besser kennenlernen und den Übergang von der akademischen Forschung in die Industrie, insbesondere in den Bereichen Data Science, Biostatistik oder medizinische Forschung, erfolgreich gestalten. Gleichzeitig möchte ich meine Möglichkeiten für eine wissenschaftliche Karriere in Deutschland realistisch einschätzen. Ich wünsche mir Unterstützung bei der Stellensuche, dem Bewerbungsprozess, dem Aufbau eines beruflichen Netzwerks sowie Einblicke in den deutschen Arbeitsmarkt und die Anforderungen der Branche.