# Niyousha Homay Nikfar

Anschrift Luisenstr. 9-13, 44787 Bochum

Tel. 0176 3434 2760

E-Mail niyousha.nikfar@gmail.com

geb. 11.03.1997Website nikfar.de



#### Ausbildung

10.2018 – heute Biomedizintechnik / FH Dortmund

• Bildgebende Verfahren der Medizintechnik

• Signalverarbeitung und Messtechnik

• Elektrophysiologische Messungen

Kardiovaskuläres System

Kalibrierung von Sensordaten

09.2017 - 09.2018 Elektrotechnik / Universität Duisburg-Essen

• Informationstechnik/Technische Informatik

• Mikro- und Optoelektronik

Automatisierungstechnik

10.2014 - 07.2016 Strahlenmedizintechnik / Universität Azad Lahijan

Abschluss: Obermatura

• Medizinische Grundlagen (Physiologie, Anatomie, Biologie, Biochemie)

• Einführung in die Nuklearwissenschaften und-technologie

Werkstofflehre

Thermodynamik und statistische Mechanik

10.2010 - 07.2016 Abitur

Schwerpunkte: Mathe und Technik

#### Berufstätigkeiten

01.2018 - 31.12.2020 Deutsche Post Filiale und Postbank

Kasse, Kundenberatung, Filialleitung, Inventur

Silber- und Banknotenzertifikat

06.2017 - 09.2017 Aushilfe bei Service am Gast in Dortmund

Catering, Service

2014 - 2015 Mitarbeiterin im Büro bei der Pischraft Schule

Organisieren der Schuldaten am Computer und Hilfe bei der

Vorbereitung der Prüfungen und Veranstaltungen

#### Kenntnisse & Fähigkeiten —

Fremdsprachen Deutsch, Englisch, Persisch

EDV-Kenntnisse Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) sehr gut

Matlab und Simulink Sehr gut

C/C++ Gut mit Praxiserfahrung

Java/SQL Gut

### Nebentätigkeiten -

08.2020 - heute Medizinisches Qualitätsnetz (BOViTA) Bochum

Praktikum

InnovationsmanagementAdministrative T\u00e4tigkeiten

10.2019 - heute Senat der FH Dortmund

Studentische Vertreterin für den Fachbereich Informationstechnik

04.2019 - heute Fachschaft Informationstechnik

Studentische Vertreterin für Biomedizintechnik

04.2019 - heute Frauenprojektlabor

10.2019 - 10. 2020 Stellvertretende im Wahlvorstand

## Kenntnisse & Fähigkeiten ——

Fachliteratur Psychologie und die Biografie der Erfolgreichen Menschen

**Fitness** Krafttraining

Gitarre spielen und singen Mitglied der X-Vision Band in der Musikschule Wattenscheid von 2017 bis

2019)

Niyousha Homay Nikfar