

Zacharias Aram

Nordenmauer 21 • Ahlen, 59227 • Zacharias.Aram@ruhr-uni-bochum.de • 0176 55780914 • LinkedIn

AUSBILDUNG

Ruhr-Universität Bochum

Master of Science

Bochum, Deutschland

04/2022 – vsl. 04/2024

- **Studiengang, Zwischennote:** Maschinenbau, 1.2
- **Vertiefung:** Konstruktions- und Automatisierungstechnik
- **Masterarbeit:** Künstliche Intelligenz und Computer Vision zur automatisierten Erkennung von Montageschritten im Kontext von Assistenzsystemen

Universiti Putra Malaysia

Auslandssemester

Selangor, Malaysia

03/2023 – 07/2023

Ruhr-Universität Bochum

Bachelor of Science

Bochum, Deutschland

09/2017 – 03/2022

- **Studiengang, Endnote:** Maschinenbau, 2.8
- **Vertiefung:** Konstruktions- und Automatisierungstechnik
- **Bachelorarbeit:** Entwicklung eines mobilen kollaborativen Robotersystems für Schäumungsprozesse in der Automobilindustrie

Istanbul Teknik Üniversitesi

Auslandssemester

Istanbul, Türkei

10/2020 – 03/2021

Städtisches Gymnasium Ahlen

Allgemeine Hochschulreife

Ahlen, Deutschland

08/2011 – 07/2017

ARBEITSERFAHRUNG

Ruhr-Universität Bochum | Lehrstuhl für Produktionssysteme

Wissenschaftlicher Assistent

Bochum, Deutschland

07/2022 – 04/2023

- Unterstützung und Beratung bei der digitalen Transformation von internationalen Unternehmen
- Erstellung von Selbstlernmodulen zu den Themen Industrie 4.0, Reifegradmodelle, Wertschöpfungsprozesse und digitale Geschäftsmodelle
- Vorstellung der Selbstlernmodule im internationalem Projektkonsortium
- Durchführung von Workshops

Cademy GmbH

Bachelorand: Projektleitung

Ennepetal, Deutschland

08/2021 – 03/2022

- Eigenständige Entwicklung eines mobilen kollaborativen Robotersystems für die Automobilindustrie

Cademy GmbH

Fachpraktikant

Ennepetal, Deutschland

03/2021 – 07/2021

- Einarbeitung in folgende Themenbereiche: Controllino SPS (industrialisierter Arduino), Fahrerlose Transportsysteme, kollaborative Roboter, Konstruktion und Additive Fertigung
- Unterstützende Tätigkeit bei der Forschung für Trennmittelfreie Fertigung für das Fraunhofer Institut
- Vorbereitende und unterstützende Tätigkeit bei der Qualitätsprüfung
- Programmierung von Siemens LOGO Steuereinheiten

VEKA AG

Studentische Aushilfe

Sendenhorst, Deutschland

09/2019 – 10/2020

- Mitarbeit bei der Kommissionierung und Verpackung

Zacharias Aram

Nordenmauer 21 • Ahlen, 59227 • Zacharias.Aram@ruhr-uni-bochum.de • 0176 55780914 • LinkedIn

EHRENAMT

Volkshochschule Ahlen

Freiwilliger Helfer

- Übungsleiter

Ahlen, Deutschland

10/2022 – 03/2023

Ingenieure ohne Grenzen e.V.

Kandidat

- Entwicklung einer Steinpresse für benachteiligte Gruppen in Afrika

Bochum, Deutschland

11/2019 – 02/2022

SKILLS UND INTERESSEN

Programmierung: Python, R, C/C++, SPS, Roboterprogrammierung (Universal Robots)

Software: Jupyter Notebook, PyCharm, Inventor, SolidWorks, Plant Simulation, Matlab, Word, PowerPoint, Excel

Sprachen: Fließend in Deutsch, Aramäisch und Englisch

Hobbys: Kraftsport, Reisen und Gesellschaftsspiele
