

# Anass El Mokaouil

GEB. 24.11.1993  
Lotterberg-Str. 22  
87439 Kempten  
Deutschland  
Familienstand: Verheiratet, 3 Kinder



📞: +49 1736127906  
✉️: anass.elmokaouil@hotmail.com

## BILDUNGSABSCHLÜSSE

**10/2020 - 03/2022**

### **Master Systems-Engineering**

Hochschule für angewandte Wissenschaft  
Albstadt-Sigmaringen

- *Schwerpunkt: Industrie 4.0*

**10/2016 - 07/2020**

### **Bachelor of Engineering in Maschinenbau**

Hochschule für angewandte Wissenschaft  
Kempten

- *Schwerpunkt: Maschinenbau*

**01/2013 - 01/2016**

### **B-1, B-2, C-1 und Test-DAF 3 Zertifikat**

### **Sprachzentrum**

- *Schwerpunkt: Deutsch als Fremdsprache*

**10/2011 - 07/2013**

### **Technicien Specialise**

Technische Fachshule für angewandte Elektronik  
und Informatik Meknes

- *Schwerpunkte: IT-Entwicklung*

**09/2010 - 07/2011**

### **Abitur**

ALBOUKHARI-Gymnasium-Schule Chichaoua

- *Mathematik / Physik orientiert*

## ARBEITSERFAHRUNG

**01/10/2021 bis 31/03/2022**

### **Masterarbeit**

Pro-micron GMBH

- *Master-Thesis: Unterdrückung von durch Magnetfelder induzierte Signalstörungen bei schnell rotierender Sensorik-Anwendungen*

**15/08/2021 bis 30/09/2021**

### **Praktikant**

Krause Automatisierungstechnik

- *SPS-Programmierung*
- *Anwendung Automatisierungsframework: TIA-Portal*

**01/06/2021 – 31/07/2021**

### **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**

Hochschule Albstadt-Sigmaringen

- *Navigation-System für Blinde/Sehbehinderte Menschen*

**15/03/2021 – 01/06/2021**

### **Forschungsprojekt**

Hochschule Albstadt-Sigmaringen

- *KI und Predictive Maintenance zur Auswertung von Betriebsdaten zur Vorhersage von Störungen*

# ARBEITSERFAHRUNG

- Inbetriebnahme von Sensoren
- Anwendung Programmiersprache: Python
- Framework: TensorFlow

**01-10/2020 – 31/01/2021**

## **Projektarbeit**

Hochschule Albstadt-Sigmaringen

- Anwendung eines Neuronalen Netzes um die Sprachidentifikation zur Öffnung eines Türschlosses
- Anwendung Programmiersprache: Python
- Framework: TensorFlow

**01-06/2020 – 31/08/2020**

## **Werkstudent**

Sontheim Elektronik GmbH

- Unterstützung bei dem Prüffeld

**09/2019 – 04/2020**

## **Bachelorarbeit im Bereich Daten Analytics und Condition Monitoring**

Swoboda Technologie GmbH

- Bachelor-Thesis: Anomalie Detektion zur Zustandsbeurteilung von Produktionsprozessen
- Anwendung Software Tools: KNIME
- Angewendete Verfahren: Isolation-Forest, Statischer Ansatz

**03/2019 – 08/2019**

## **Praxissemester im Bereich Laser- und Widerstandsschweißen in der Abteilung Verfahrenstechnik**

Swoboda Technologies KG Wiggensbach

- Anwendung der Software LabVIEW
- Datenanalyse mittels KNIME
- Beurteilung von Schweißverbindungen

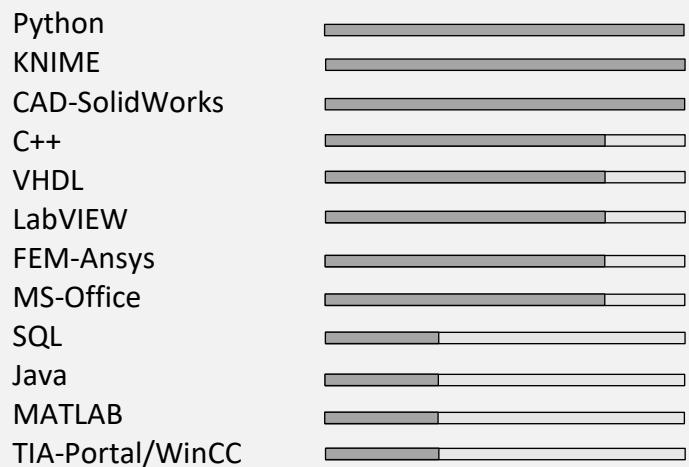
**05/2018 – 03/2019**

## **Werkstudent im Bereich Validierung**

Swoboda Technologie KG Wiggensbach

- Anwendung der Software LabVIEW
- Erstellung pneumatische Messsysteme

# Fähigkeiten



# SPRACHEN

Arabisch	Muttersprache
Deutsch	Verhandlungssicher
Englisch	Fortgeschritten
Französisch	Fortgeschritten

# EHRENAMTLICHER TÄTIGKEITEN

**ab 01/2017**

## **Ehrenamtlicher Nachhilfelehrer bei Integration und Interkulturelle Bildung e. V.**

- Umfang: zwischen 3 bis 5 Stunden in der Woche
- Fächer: Mathe und Physik

# Aufzeichnungen

**09/2021 – 03/2022**

## **Deutschland Stipendium**

Trumpf SE + CO. KG

**03/2021 – 09/2021**

## **Stipendium PHILIPP-MATTHÄUS-HAHN-STIFTUNG**