

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 Fachschule 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*

Anass El Mokaouil | Lotterbergstraße 22 | 87439 Kempten |

☎: +49 1736127906 | ✉: anass.elmokaouil@hotmail.com

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

Python	<div><div></div></div>
KNIME	<div><div></div></div>
CAD-SolidWorks	<div><div></div></div>
C++	<div><div></div></div>
VHDL	<div><div></div></div>
LabVIEW	<div><div></div></div>
FEM-Ansys	<div><div></div></div>
MS-Office	<div><div></div></div>
SQL	<div><div></div></div>
Java	<div><div></div></div>
MATLAB	<div><div></div></div>
TIA-Portal/WinCC	<div><div></div></div>

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