



Maximilian DIETLMEIER
München/ Deutschland | 01578/ 6224854
maxi.dietlmeier@web.de

ÜBERBLICK

Ich bin ein engagierter und ehrgeiziger Ingenieur mit einer großen Leidenschaft für Forschung, Entwicklung und Optimierung. Dank meiner schnellen Auffassungsgabe und meines analytischen Denkvermögens kann ich mich effektiv in neue Themen einarbeiten und auch komplexe Herausforderungen erfolgreich meistern. So wurde ich beispielsweise im Rahmen meiner Masterarbeit zum Thema "Automatisierte Klassifizierung von Altholz mittels Deep-Learning-Techniken" mit dem AALE Student Award 2023 für die beste Masterarbeit ausgezeichnet.

Durch meine beruflichen Erfahrungen als wissenschaftlicher Mitarbeiter konnte ich meine Problemlösungsfähigkeiten und meine Kompetenzen im interdisziplinären Arbeiten weiterentwickeln. Ich verfüge über fundierte Kenntnisse in Programmiersprachen wie Python, Julia und Matlab und habe besondere Stärken in der Datenverarbeitung und Algorithmenentwicklung. Ich bin in der Lage, effektiv im Team zu arbeiten und komplexe Sachverhalte klar zu vermitteln, da ich über ausgezeichnete kommunikative Fähigkeiten verfüge.

Mein Ehrgeiz und Durchhaltevermögen, geprägt durch langjährige sportliche Aktivitäten, spiegeln sich in meiner Arbeitsweise wider. Ich bringe Leidenschaft und Engagement in jedes Projekt ein und freue mich darauf, in einer neuen Position meine Fähigkeiten einzusetzen, um gemeinsam innovative Lösungen zu entwickeln.

AUSBILDUNG

OSKAR-MARIA-GRAF GYMNASIUM	2009-2017
Allgemeines Abitur	
TH LANDSHUT	2017-2021
B.Eng in Int. Wirtschaftsingenieurwesen, Abschlussnote 2.1	
• Bachelor Arbeit über 'Artificial Intelligence on Microcontrollers', Note 1.0	
TH ROSENHEIM	2021-2022
M.Eng in Elektro- Informationstechnik, Abschlussnote 1.5	
• Master Arbeit über 'Automated Classification of Postconsumer Wood with Rapid FLIM utilizing Deep Learning Techniques', Note 1.0	

ARBEITSERFAHRUNGEN

MSD INTERNATIONAL GMBH	07-08/2017
Zeitarbeitskraft	
KiBATEC	08-09/2017
Praktikum	
MSD INTERNATIONAL GMBH	01/2018-07/2019
Werkstudent	
BMW GROUP, LANDSHUT	02/2020-08/2020
Praktikum	
TH ROSENHEIM	10/2021-08/2022
Projekt Mitarbeiter für das Master Projekt und die Masterarbeit im FrIDAH Projekt	
TH ROSENHEIM	08/2022-04/2023
Wissenschaftlicher Mitarbeiter im FrIDAH Projekt	
TH ROSENHEIM	04/2023-jetzt
Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Projekt Hochdynamische Antriebstechnik III	

KENNTNISSE

PROGRAMMIERSPRACHEN	Erfahren: Python Julia Matlab Vertraut: Bash C++ R
SOFTWARE	Linux Microsoft Office GIT LaTeX
INTERESSENSSCHWERPUNKTE	Maschinelles Lernen Datenverarbeitung Algorithmenentwicklung
SPRACHEN	Muttersprache: Deutsch Fließend: Englisch Schulkenntnisse: Französisch Spanisch