


Nikolai Madlener

 | +43 680 2216544 | nikolai.madlener@tum.de | 

AUSBILDUNG

Technische Universität München

Oktober 2021 – Juli 2024 (voraussichtlicher Abschluss)

Master of Science in Informatik

München, Deutschland

- Fokus auf Software Engineering, Machine Learning und Distributed Systems

Peking University

Februar 2023 – Juli 2023

General Visiting Student (Auslandssemester)

Beijing, China

- PKU's erstes Exchange Cafe über LLM's und ChatGPT mitorganisiert und als Sprecher aufgetreten

Technische Universität München

Oktober 2017 – April 2021

Bachelor of Science in Informatik

München, Deutschland

Höhere Technische Lehranstalt Rankweil

September 2011 – Juni 2016

Fachbereich Bautechnik mit Vertiefung Heizung-Lüftung

Rankweil, Österreich

- Mit Auszeichnung abgeschlossen

BERUFLICHE ERFAHRUNG & PRAKTIKAS

Software-Engineer (Teilzeit)

Juli 2019 – heute

ALEAS AG

Ruggel, Liechtenstein

- Teilzeit Werkstudenten Tätigkeiten während des Studiums, v.A während der Semesterferien
- Full-Stack Entwicklung von Web-Anwendungen mit ASP.NET und Microsoft SQL Server

Wissenschaftliche Hilfskraft

Oktober 2021 – März 2023

Technische Universität München, Digital Health Group

Munich, Germany

- Entwicklung einer Navigations iOS App die Nutzern hilft ihre Gesundheit und Fitness zu verbessern

Logistik Software System Konfiguration (Praktikum)

März 2021 – April 2021

Tesla Inc.

Grünheide, Deutschland

- Erstkonfiguration des Materialflussesystems für die Intralogistik im Werk Tesla Giga Berlin
- Requirements Engineering und Architekturkonzeption im Austausch mit Entwicklern und Materialflussplanern

AUSSERCURRICULARE TÄTIGKEITEN & EHRENAMT

MINGA Mentor

August 2022 – Februar 2023

- Mentor für Austauschstudierende um jene bei der Orientierung in München und an der TUM zu unterstützen

Ferienakademie 2022 – "Decentralized Decision Making"

September 2022

- Als ausgewählter Student bei der Ferienakademie teilgenommen mit dem Ziel innovative Ideen zu erforschen
- Entwicklung eines selbst-organisiertem Roboter Lieferdienst mit Fokus auf dezentralisierte Entscheidungsfindung

AUSZEICHNUNGEN

HackaTUM 2022 Gesamtsieger

November 2022

- Gesamtsieger (aus über 200 Teams und mehr als 800 Teilnehmer) des HackaTUM 2022, einer der größten Hackathons Europas

Bosch Technik fürs Leben Preis

Juni 2016

- Nominiert als eine der besten 5 Matura Arbeiten Österreichs im Bereich Gebäudetechnik

ZIVILDIENTST

Zivildienstler als Rettungssanitäter

September 2016 – Mai 2017

Österreichisches Rotes Kreuz

Feldkirch, Österreich

KENTNISSE & INTERESSEN

Fremdsprachen: Englisch (Sprachreferenzniveau B2), Chinesisch (HSK1)

Interessen: Laufen, Wandern, Skitouren, Software-Entwicklung, maschinelles Lernen, iOS