

Nikolai Madlener

Bothmerstraße 19, 80634 München
+436802216544 | nikolai.madlener@tum.de

AUSBILDUNG

Technische Universität München <i>Master of Science in Informatik</i> <ul style="list-style-type: none">Fokus auf Software Engineering, Machine Learning und Distributed Systems	Oktober 2021 – September 2024 (voraussichtlicher Abschluss) <i>München, Deutschland</i>
Peking Universität <i>General Visiting Student (Auslandssemester)</i> <ul style="list-style-type: none">PKU's erstes Exchange Cafe über LLM's und ChatGPT mitorganisiert und als Sprecher aufgetreten	Februar 2023 – Juli 2023 <i>Beijing, China</i>
Technische Universität München <i>Bachelor of Science in Informatik</i>	Oktober 2017 – April 2021 <i>München, Deutschland</i>
Höhere Technische Lehranstalt Rankweil <i>Fachbereich Bautechnik mit Vertiefung Heizung-Lüftung</i> <ul style="list-style-type: none">Mit Auszeichnung abgeschlossen	September 2011 – Juni 2016 <i>Rankweil, Österreich</i>

BERUFLICHE ERFAHRUNG & PRAKTIKAS

Software-Engineer (Teilzeit) <i>Weavs/Citymonitor</i> <ul style="list-style-type: none">Full-Stack Entwicklung von Citymonitor, einer SaaS Smart-City Platform, mit Elixir und dem Phoenix Framework	Oktober 2023 – heute <i>Dornbirn, Österreich</i>
Technische Universität München, Digital Health Group <i>Software Engineer (als Wissenschaftliche Hilfskraft)</i> <ul style="list-style-type: none">Entwicklung einer Navigations iOS app die Nutzern hilft ihre Gesundheit und Fitness zu verbessern	Oktober 2021 – März 2023 <i>München, Deutschland</i>
Software-Engineer (Teilzeit) <i>ALEAS AG</i> <ul style="list-style-type: none">Full-Stack Entwicklung von Web-Anwendungen mit ASP.NET und Microsoft SQL Server	Mai 2019 – Dezember 2022 <i>Ruggel, Liechtenstein</i>
Logistik Software System Konfiguration (Praktikum) <i>Tesla Inc.</i> <ul style="list-style-type: none">Materialfluss Software System Konfiguration für die Giga Factory in Grünheide	März 2021 – April 2021 <i>Grünheide, Deutschland</i>

AUSSERSTUDLICHE ERFAHRUNG & EHRENAMT

MINGA Mentor <ul style="list-style-type: none">Begleitung und Unterstützung von Austausch Studierenden an der Informatik Fakultät der TU München	August 2022 – Februar 2023
HackaTUM 2022 & 2023 Gesamtsieger <ul style="list-style-type: none">Gesamtsieger (aus über 200 Teams und mehr als 800 Teilnehmer) des HackaTUM 2022 & 2023, einer der größten Hackathons Europas	November 2022, 2023
Ferienakademie 2022 – "Decentralized Decision Making" <ul style="list-style-type: none">Teilnahme bei der Ferienakademie in Kooperation mit Siemens für ausgewählte Studenten mit dem Ziel innovative Ideen zu erforschenEntwicklung eines selbst-organisierenden Roboter Liefersystems mit Fokus auf dezentralisierte Entscheidungsfindung	September 2022

ZIVILDienst

Zivildienstler als Rettungssanitäter <i>Österreichisches Rotes Kreuz</i>	September 2016 – Mai 2017 <i>Feldkirch, Österreich</i>
--	---

KENTNISSE & INTERESSEN

Fremdsprachen: Englisch (Sprachreferenzniveau B2), Chinesisch (HSK 1)
Programmiersprachen: Swift, Elixir, Java, Python
Interessen: Laufen, Wandern, Skitouren, Software-Entwicklung, maschinelles Lernen, iOS