

Nikolai Madlener

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

AUSBILDUNG

Technische Universität München <i>Bachelor of Science in Informatik</i>	Okt. 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	Sept. 2011 – Juni 2016 <i>Rankweil, Österreich</i>
Sport-Mittelschule Satteins	Sept. 2007 – Juli 2011 <i>Satteins, Österreich</i>
Volksschule Satteins	Sept. 2003 – Juli 2007 <i>Satteins, Österreich</i>

BERUFLICHE ERFAHRUNG & PRAKTIKA

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 ServerUmgesetzte Projekte u. a. ALEAS Portal (portal.aleas.li), Software-Lizenzanager	Mai 2017 – heute <i>Ruggel, Liechtenstein</i>
Logistik Software System Konfiguration (Praktikum) <i>Tesla</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>
iOS-Entwickler (Praktikum) <i>TUM/Carl Zeiss Meditec AG</i> <ul style="list-style-type: none">Entwicklung einer nativen iOS-App in einem agilen TeamIm Zuge des Bachelor Praktikums (iPraktikum/Lehrstuhl für Angewandte Softwaretechnik)	Okt. 2019 – Feb. 2020 <i>München, Deutschland</i>
Praktikant <i>HPA AG</i>	Juli 2016 – Aug. 2016 <i>St. Margrethen, Schweiz</i>
Praktikant <i>Innotech TGA GmbH</i>	Juli 2015 – Aug. 2015 <i>Altach, Österreich</i>

PROJEKTE & EXPERTISE

encore. <i>Swift, SwiftUI, Spotify API, REST, Git</i> <ul style="list-style-type: none">Entwicklung einer nativen iOS-App mit SwiftUI für geteilte Echtzeit Musik-WarteschlangenIntegration von Spotify implementiert mithilfe der Spotify APIAnbindung an bestehenden Server mit der REST API	Mai 2020 – heute
Swift Tutor <ul style="list-style-type: none">Als Tutor beim iPraktikum Bootcamp Studierende beim Einstieg in die iOS-Entwicklung unterstützt (TUM/Lehrstuhl für Angewandte Softwaretechnik)Vermittelte Inhalte u. a. Swift, SwiftUI, UIKit, Server-Side Swift, UML	April 2020

ZIVILDIENTST

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

KENTNISSE & INTERESSEN

Fremdsprachen: Englisch (Sprachreferenzniveau B2)
Programmiersprachen: Swift, C#, Java, Python, SQL, HTML/CSS
Frameworks: SwiftUI, ASP.NET, Vue.js
Interessen: Laufen, Wandern, Skitouren, Software-Entwicklung, maschinelles Lernen, iOS