

Ausbildung

- **RWTH Aachen** Aachen, NRW, Deutschland
Bachelor of Science, Informatik Oct. 2022 – jetzt
- **Assumption College** Bangkok, Thailand
Gymnasium im Ingenieurabschluss, GPAX:3.7 Jun. 2019 – Mar. 2022

Erfahrung

- **SPACE AC** Bangkok, Thailand
Softwareentwickler Oct 2020 - Mar 2022
 - **Mapleseed payload**: Entwurf und Bau eines Satelliten in Dosengröße mit 2 autorotierenden Nutzlasten und Halbduplex-Kommunikation im Annual Cansat Competition 2021, dritter Platz
 - **Höhenballon-Satelliten und Langstreckenkommunikation**: Erforschung und Einsatz eines Wetterballons zur Sammlung wichtiger Daten in 28 km Höhe in der Startosphäre.
 - **Mentoring**: Die Betreuung eines neuen Mitarbeiters, seine Ausbildung und die Überwachung seiner Arbeit sind für seinen Erfolg in seiner Rolle von wesentlicher Bedeutung und tragen zum Gesamterfolg des Unternehmens bei.

Projekte

- **Erkennen von Defekten an Rasierklingen - Bildverarbeitung**: Analyse und Erkennung von Defekten an der einzelnen Rasierklinge von Philips beim Fraunhofer Hackathon 2023, zweiter Platz
- **ASL zu Text - Bildklassifizierung**: eine KI für die Übersetzung von amerikanischer Zeichensprache in Text entwickelt und in der Produktion eingesetzt. beim APAC Microsoft Hackathon 2022 den ersten Platz gewonnen
- **Lebensmittelmanagement AI - Bildklassifizierung**: Erstellung einer KI zur Erkennung von Lebensmitteln und Messung der Lebensmittelverschwendung zur Verringerung des CO2-Fußabdrucks im AIS Virtual Hackathon 2020, Teilnehmer
- **Web-Portfolio - Web-Entwicklung**: Ein Website-Portfolio für mich. Beschreiben Sie meine Fähigkeiten, meine bisherige Ausbildung und Erfahrung.
- **Secret santa - Web-Entwicklung**: Eine Website zur Erleichterung der Zuteilung von Einzelpersonen bei einem Wichtelgeschenkaustausch.

Programmierfähigkeiten

- **Sprache (Experte)** : Python, Typescript, Javascript, HTML/CSS
- **Sprache (Zuständig)**: Java, Haskell, Prolog, R, SQL, C, C++
- **Technologie**: Git, Github, Linux, Windows **Web-Entwicklung**: Next.js, React, Sass, Prisma.js
- **Data Science**: Tensorflow, Numpy, Pandas, Scikit, Matplotlib, Jupyter, Colab, Anaconda

Sprache

• **Thai**: Muttersprache

Englisch: C2

Deutsch: C1