

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

Bewerbung als FTBA Informatik Tutor an der RWTH Aachen

June 14, 2023

Sehr geehrte Herren/Damen,

Ich schreibe Ihnen, um mein Interesse an der Stelle eines Tutors für den Internationalen Studiengang an der RWTH Aachen zu bekunden. Mein Name ist Papop Lekhapanyaporn, ein B.sc Informatik Student an der RWTH. Momentan in der zweite Semester studieren.

Als internationaler Student weiß ich, wie schwer es ist, an der RWTH Aachen zu studieren. Es gibt viele Schwierigkeiten und Herausforderungen, die man im ersten Semester überwinden muss, wie z.B. mit dem neuen Lernsystem umzugehen, in einer fremden Sprache zu studieren und ein neues Fach und Konzept wie das Programmieren zu lernen. FTBA-Studenten wie ich haben das Glück, dass die Universität einen zusätzlichen Kurs anbietet, der uns hilft, diese Herausforderungen zu meistern.

Es ist bekannt, dass man für eine gute Note in der Prüfung an der RWTH viel Engagement und Fleiß braucht. Ich selbst habe alle Prüfungen im ersten Semester mit einer sehr guten Note bestanden und möchte mein Wissen und meine Erfahrung gerne weitergeben, um anderen Studenten zu helfen, den gleichen Erfolg zu erzielen. Da ich viel Erfahrung darin habe, anderen Leuten das Programmieren beizubringen, möchte ich diese Fähigkeit auch hier einsetzen.

Abgesehen von meinen akademischen Leistungen verfüge ich über ausgezeichnete kommunikative und zwischenmenschliche Fähigkeiten, die es mir ermöglichen, mit Studenten mit unterschiedlichem Hintergrund in Kontakt zu treten. Ich weiß, wie wichtig es ist, ein unterstützendes und ansprechendes Lernumfeld zu schaffen, in dem sich die Studierenden wohl fühlen, wenn sie Fragen stellen und Rat suchen. Darüber hinaus habe ich durch meine eigenen Erfahrungen als internationale Studentin eine einzigartige Perspektive und einen Einblick in die Herausforderungen, mit denen Menschen mit unterschiedlichem kulturellem Hintergrund konfrontiert sind, gewonnen.

Ich bin bereit zu sagen, dass ich in der Lage bin, die neuen internationalen Studenten des FTBA-Programms im Fachbereich Informatik zu unterrichten und zu betreuen und danke Ihnen für die Berücksichtigung meiner Bewerbung. Ich freue mich über die Möglichkeit, einen Beitrag zur akademischen Gemeinschaft an der RWTH Aachen als Tutor für internationale Studierende zu leisten.

Mit freundlichen Grüßen,
Papop Lekhapanyaporn

