

KARRIEREPROFIL

Im Laufe meiner technischen Ausbildung in Wien habe ich mich in verschiedene technische Bereiche vertieft und bis zu meinem Abschluss waren Elektronik und Informatik für mich am Interessantesten. Meine ausgesprochen positiven Erfahrungen bei meinen Praktika sowie bei meiner Diplomarbeit bestärkten mich in meinem Entschluss, nach Graz zu ziehen und das Studium Biomedical Engineering aufzunehmen. Nach einem ereignisreichen einjährigen Freiwilligendienst in Kambodscha entschied ich mich, nach Graz zurückzukehren, um mein Studium fortzusetzen und meine beruflichen Ziele zu verfolgen. Ich bin bestrebt meine Erfahrung im IT-Monitoring und in der Softwareentwicklung sowohl ausbildungstechnisch als auch auf professioneller Ebene zu erweitern, weshalb ich vor Kurzem im Bachelorstudium Informatik inskribiert habe. Um ein Gleichgewicht zwischen Berufs- und Privatleben zu finden, bleiben Freiwilligenarbeit und Basketball wichtige Bestandteile meines Lebens.

Monitoring System Administration Open Source Git CI/CD Python
DevOps Docker Kubernetes Visualization Grafana Prometheus
ELK

BERUFLICHE ERFAHRUNGEN

System Analyst

[BearingPoint GmbH, Premstätten](#) November 2020 - Present

Systemüberwachung; Administration von Kubernetes Clustern

Systemadministrator

[Ticketeer \(Flinkwork Software GmbH\), Graz](#) Dezember 2019 -
April 2020

System- und Clusterüberwachung; IoT-Geräte- und Systemadministration; E2E-Tests

Softwareentwickler Autonomes Fahren


[ALP.Lab GmbH, Graz](#) August 2018 - Mai 2019


Aufbau einer Cloud-Infrastruktur in MS Azure; Entwicklung einer Microservice-Architektur mit gRPC Remote Procedure Call Schnittstellen, in welcher Daten von autonomen Fahrzeuge sowie Straßenrandbebauung verarbeitet werden, in Go, Python und Node.js; kontinuierliche Entwicklung/automatisierte Tests mit Docker und Git; Container-Orchestrierung mittels Kubernetes; Python und Shell-Scripting



Matthias Thym

IT Administration & DevOps

 jobs@thym.at

 matthias.thym.at

 github.com/totoroot

 linkedin.com/in/mathym

AUSBILDUNG

Bachelorstudium Informatik

Technische Universität Graz
since 2021

Bachelorstudium Biomedical Engineering

Technische Universität Graz
2015-2021

Abschluss Höhere technische Bundeslehranstalt mit Matura und Diplomarbeit

HTBLA Wien 3 Rennweg
2010-2015

Abschluss Unterstufe Gymnasium

AHS GWIKU Haizingergasse
2006-2010

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (Verhandlungssicher)

Spanish (Gute Kenntnisse)

Khmer (Gute Kenntnisse)

Russisch (Grundkenntnisse)

Chinesisch (Grundkenntnisse)

Französisch (Grundkenntnisse)

Hardwareentwickler Integrierte Systeme

NXP Semiconductors Austria, Gratkorn November 2017 - Juni 2018

Aufbau von Konzeptnachweisen für Near Field Communication (NFC)- und Wireless Charging (Qi)-Anwendungen sowie Aufnahme präziser Messungen; Validierung und Prüfung von Hardware-Aufbauten und neuer Antennendesigns; Entwicklung von Schaltplänen und Leiterplatten für Machbarkeitsstudien; Anpassungen und Dokumentation von Anwendungen integrierter Systeme

INTERESSEN

Basketball

Elektronik

Linux und Open Source

Homelab

Bowling

Fußball (7 Jahre im Sportverein)

Praktikant Industrielle Automatisierung Lieferung & Dienstleistungen

YOKOGAWA GesmbH Central East Europe, Vienna Juli 2015 - August 2015



FREIWILLIGENARBEIT

Freiwilliger Zivildienst aufgrund der COVID-19-Pandemie

Blutspendedienst - Rotes Kreuz Steiermark April 2020 - Juni 2020

Annahme von Vollblutspenden und Betreuung der Spender sowie Vorbereitung der Einsatzfahrzeuge und -ausrüstung

Studierendenbetreuer

E-Lab Makerspace TU Graz seit März 2020

Persönliche Unterstützung von Studierenden mit Laborgeräten wie Oszilloskopen oder Lötkolben

Berater Internationale Freiwilligeneinsätze

WeltWegWeiser - Servicestelle für internationale Freiwilligeneinsätze seit Mai 2019

Beratung von Personen, die an internationaler Freiwilligenarbeit interessiert sind auf Karriere- und Studienmessen; Organisation und Leitung von Workshops an Schulen, um über Möglichkeiten zu informieren und persönliche Erfahrungen aus dem eigenen Freiwilligendienst zu teilen

Betreuer Auslandsstudierender

Refugee Student Mentoring - Technische Universität Graz Feber 2018 - Juli 2018

Unterstützung von Studierenden aus dem Ausland, die nach Graz kommen, um an der Technischen Universität Graz zu studieren

Internationaler Auslandsfreiwilliger im Bildungsbereich

Juli 2016

Kinderdorf Tani - Perspektiven für Kinder in Kambodscha - Juli
2017

Gestaltung des Englisch-, Computer- und Deutschunterrichts sowie die Betreuung der Kinder im Alter von 6-20 Jahren; allgemeine Unterstützung der Organisation sowie technische Instandhaltung der Anlagen und Gebäude

FÄHIGKEITEN UND FERTIGKEITEN

Monitoring (Grafana, Prometheus, ELK, InfluxDB, Telegraf)

Backend (Python, Go, Node.js, K8s)

CI/CD und Testing (Git, Docker, Selenium)

Data Science (Python, Julia)

Frontend (HTML5, CSS, Vue.js)

Mobile Development (Dart, Flutter)

Machine Learning (PyTorch, TensorFlow)
