

## Moritz Larndorfer MSc

Geburtsdatum 10.02.1997  
Staatsbürgerschaft Österreich  
Wohnort Linz Zentrum  
Telefonnr. +43 664 360 3006  
E-Mail moritz@gaingetter-its.at



## Berufserfahrung

- August 2025 - Jetzt **Software Engineer (Selbstständig)**  
GainGetter IT Solutions FlexCo i.G.  
Freelancing Softwareentwicklung, Cloud, DevOps  
Entwicklung einer Fitness-App mit Fokus auf Kraftsport  
Swift/SwiftUI – Python – GitHub DevOps
- April 2023 – August 2025 **Senior Software Engineer**  
Fill GmbH  
Hauptverantwortlicher für Kubernetes-Cluster in Azure  
Kubernetes Service (AKS)  
Data Engineering für die SYNCROMILL-Produktreihe  
Entwicklung Tools & Features für die Verwendung im Data-Science Team  
Azure – Kubernetes – Python – C# – Apache NiFi
- März 2022 – April 2023 **Software Engineer (Teilzeit)**  
Fill GmbH via FERCHAU Austria GmbH (Leasing)  
Entwicklung diverser Features für bestehende Produkte  
Intensives Beschäftigen mit Kubernetes und Azure im Rahmen meiner Masterarbeit, Evaluierung Migration diverser Webservices  
C# – Kubernetes – Azure – Python

- April - September 2021    **Software Engineer (Praktikum)**  
 KTM F&E GmbH
- Verantwortlich für das V2X-Projekt (externe Fahrzeugkommunikation), delegieren zwischen Projektpartnern und Zulieferern, Konsortialarbeit im Connected Motorcycles Consortium (CMC) und Car-2-Car-Communication Consortium (C2CCC)
- Testen und Evaluieren neuer Technologien und Produkte für mögliche zukünftige Entwicklungen und Kooperationen
- Project Management – Python – C++ – ROS – V2X Stack
- März - September 2020    **Software Engineer (Teilzeit)**  
 RISC Software GmbH
- Entwicklung eines Tools zum Vergleichen und Visualisieren der möglichen Auswirkungen auf die Verkehrsbelastung innerhalb Oberösterreichs nach einer veränderten Straßenführung, unter Verwendung der Daten der aktuellen Verkehrserhebung, im Rahmen meiner Bachelorarbeit
- C++ – Python – JavaScript – SUMO/SUMOLib

## Ausbildung

- 2021 - 2023    **FH OÖ Campus Hagenberg**  
 Masterstudium Mobile Computing
- Fokus auf Softwareentwicklung für mobile Endgeräte
- Masterarbeit: Migrating Web Services to Kubernetes: An Evaluation of Performance, Cost, and Reliability
- 2018 - 2021    **FH OÖ Campus Hagenberg**  
 Bachelorstudium Automotive Computing
- Fokus auf Software-Entwicklung im und um das Auto, von Fahrzeugelektronik bis Cloud Computing und autonomen Fahren
- Bachelorarbeit: Validation of a Calibrated Demand Model
- 2007 - 2016    **Bundesrealgymnasium Freistadt**  
 Naturwissenschaftlicher Zweig

# Projekte

Mai 2024 - Jetzt

## **GainGetter**

Entwicklung einer Fitness-App mit Fokus auf Kraftsport

Softwareentwicklung in Swift/SwiftUI und Python

Konzeptionalisierung, Entwicklung und Testen neuer Features

Verwalten des Tester-Netzwerks

<https://gaininggetter.com>

März 2023 - August 2025 **CYBERNETICS ANALYZE**

Data-Engineering für Metallverarbeitungsmaschinen

Verwalten von ETL-Pipelines in Apache NiFi, Entwicklung diverser Analyse-Tools in Python und C#

<https://www.fill.co.at/en/products/cybernetics-analyze>

März 2023 - August 2025 **Fill-Cluster**

Aufbau und Verwaltung eines Cloud-gehosteten Kubernetes Clusters im AKS

August 2022 - März 2023 **Masterarbeit**

Case Study zu Kubernetes, Evaluierung verschiedener Hosting-Arten und deren Vor- und Nachteile, Migration mehrerer Services nach positiven Ergebnissen

April - September 2021 **KTM V2X**

Übernahme und Fortführung des V2X-Projektes in der Vorentwicklung, Delegierung zwischen Projektpartnern und Zulieferern

Konsortialarbeit im Connected Motorcycles Consortium (CMC) und Car-2-Car- Communication Consortium (C2CCC) zur Weiterentwicklung des Standards, halten eines Workshops im Rahmen der Jährlichen Konferenz über das Problem der Kurvenberechnung bei Motorrrädern

Abschließendes Organisieren eines eintägigen Events zur Präsentation des Entwicklungsstands für die Geschäftsführung in Kooperation mit Projektpartnern

März - September 2020

## **Bachelorarbeit**

Berechnung und Visualisierung von unterschiedlichen Verkehrsflüssen mittels SUMO/SUMOLib, Abgleich und Visualisierung der Unterschiede mit eigens Entwickeltem Tool

## Sprachen

Deutsch  
Englisch

Muttersprache  
Verhandlungssicher

## Fähigkeiten & Kompetenzen

**Kommunikation**                      Ausgezeichnet

**Präsentationstechnik**              Ausgezeichnet

**Kubernetes**                              Ausgezeichnet

**Azure**                                      Ausgezeichnet

**GitLab DevOps**                      Ausgezeichnet

**Python**                                    Ausgezeichnet

**Swift/SwiftUI**                      Ausgezeichnet

**GitHub DevOps**                      Fortgeschritten

**C#**    Fortgeschritten

**Java**                                        Fortgeschritten

## Interessen

Sport (Kraftsport, Mountainbike), Technik (Homeserver, 3D-Drucker), Kochen, Motorradfahren, Literatur, Gaming