

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://gaingetter.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 Motorrädern

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	Muttersprache
Englisch	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