

# MILAN KACAR

## Software- & Vermessungsingenieur

@ milankacar@live.com    +43 677 614 375 95    Wien, Österreich    <https://milankacar.github.io/>  
f Milan Kacar    @MilanKacar    <https://at.linkedin.com/in/milan-kacar>    @milan\_kacar



## ÜBER MICH

Softwareentwickler mit Schwerpunkt auf KI mit über 5 Jahren Erfahrung in E-Commerce und FinTech. Abgeschlossenes Geodäsiestudium an der TU Graz mit starkem mathematischem und analytischem Fundament sowie Erfahrung in wissenschaftlicher Forschung und datenbasierter Problemlösung.

## PERSÖNLICHE INFORMATIONEN

**👤 Geburtsdatum** 01.09.1995  
**📍 Geburtsort** Banja Luka, BA  
**🇺🇦 Staatsbürgerschaft** Österreichisch

## BILDUNG

### BSc Geomatik-Ingenieurwesen

Technische Universität Graz

📅 2015 - 2019    📍 Graz, Österreich

### Masterstudium - Geodäsie

Technische Universität Graz

📅 2019-2024    📍 Graz, Österreich

### Masterstudium - Informatik

Technische Universität Graz

📅 2020-2024    📍 Graz, Österreich

## BERUFLICHE UND PERSÖNLICHE PROJEKTE

- **Data Lakes & Warehousing** – Aufbau einer zentralen Data-Lake-Architektur bei Gateway Ventures; laufende Pflege und Performance-Optimierung des Niceshops Data Warehouse.
- **Business Analytics & Forecasting** – Erstellung datengetriebener Prognosen durch Verknüpfung von GA4, Meta, TikTok und internen Tools zur Unterstützung strategischer Entscheidungen.
- **Dashboards & Self-Service BI** – Entwicklung interaktiver Dashboards in Looker und anderen BI-Tools; interne Enablement-Maßnahmen zur Förderung datengetriebener Kultur.
- **KI-Lösungen im Business-Kontext** – Einsatz von Machine Learning zur Automatisierung, Effizienzsteigerung und datenbasierten Produktentwicklung.
- **Fachbereichsübergreifende Zusammenarbeit** – Beratung und Koordination mit Marketing, Vertrieb, Logistik und Finance zur Entwicklung von datenbasierten Lösungen.
- **Anomalie- und Mustererkennung** – Nutzung statistischer Verfahren und ML-Techniken zur Aufdeckung von Auffälligkeiten und Optimierung von Arbeitsabläufen.
- **Technischer Blog & Wissenstransfer** – Autor eines Blogs zu KI, Finanzen, Mathematik und Programmierung mit Fokus auf Problemlösung, LeetCode und kontinuierliches Lernen.

## TECHNICAL STRENGTH

Python	●●●●●
Google Cloud	●●●●●
C/C++	●●●●●
GIS	●●●●●
PostgreSQL	●●●●●
AWS	●●●●●
Navigation	●●●●●
GNSS	●●●●●
Signal Processing	●●●●●
Java	●●●●●
Data Structures & Algorithms	●●●●●
MySQL	●●●●●
Docker	●●●●●
Java Script	●●●●●
PHP	●●●●●
Linux	●●●●●
R	●●●●●
Apache Spark	●●●●●
Kubernetes	●●●●●
Databricks	●●●●●
Scala	●●●●●
Looker	●●●●●

# DISSERTATIONSARBEIT

## BSc Thesis

### Datenbank für Fahrradrouten

- Erstellung eines Entity-Relationship-Diagramms.
- Aufbau der Datenbank.
- Konvertierung analoger Karten in digitale Karten.

## MSc Thesis

### Erkennung von PV-Solaranlagen aus Satellitenbildern

- Nutzung von KI (Künstliche Intelligenz) und ML (Maschinelles Lernen).
- Entwicklung eines Modells für verschiedene Datensätze.
- Cloud-Computing.
- YOLOv5.

# BERUFSERFAHRUNG

## Vermessungsingenieur

### GEODATA

📅 Juli 2019 - Dezember 2020 📍 Semmering Basistunnel, Österreich

Tunnelvermessung | 3D-Laserscanner-Messungen

## Lehrassistent

### TU Graz

📅 März 2021 - Januar 2022 📍 Graz, Österreich

Integrierte Navigation | Sensorfusion | Indoor-Navigation

## Softwareentwickler

### TU Graz

📅 Sep 2019 - Januar 2022 📍 Graz, Österreich

Softwarearchitektur | Projektmanagement | Automatisierung | Datenanalyse | ML-Vorhersagen | Statistik | Automobilbatterie- und Elektrofahrzeugtests

## Data Scientist & Data Engineer

### niceshops GmbH

📅 Januar 2021 - aktuell 📍 Wien, Österreich

Finanzanalyse (alle Arten von Aufgaben) | Data Engineering | Großflächiges Data Crawling | Cloud Computing | GCP | Looker | AI & ML-Aufgaben | Interne Schulungen (Looker) | Forschung zu Nachfrageprognosen

## Data Engineer / TL

### Gateway Ventures GmbH

📅 August 2023 - aktuell 📍 Wien, Österreich

Startup-Gründung | Startup-Bewertungsmodelle | Pitch-Deck-Analyse | „Tinder“ für Investoren/Startups | Aufbau eines Data Lakes | Data Mining | Data Scraping | Projektmanagement | Investoren-Matching-Tool

# STÄRKEN

Fleißig

Entscheidungsfindung

Fähigkeit, unter Druck zu arbeiten

Motivator & Führungspersönlichkeit

Konfliktlösung

Zeitmanagement

Zielorientiert

Reisebereitschaft

Flexibilität und Anpassungsfähigkeit

Problemlöser

# SPRACHEN

Serbisch | Kroatisch | Bosnisch

Englisch

Deutsch

Russisch



# HOBBYS



## Lesen

Ich versuche, jede Woche ein Buch zu lesen.



## Sportbegeistert

In jungen Jahren habe ich gerne Tennis gespielt, aber mein Interesse verlagerte sich auf Fitness und gesunde Ernährung.



## Reisen

Nachdem ich 18 Jahre lang in einer rustikalen Kleinstadt gelebt hatte, sehnte ich mich nach Veränderung und Abenteuer. Zehn Jahre später habe ich während meines Studiums mehr Orte bereist als in den ersten zwei Jahrzehnten meines Lebens.



## Trading

Ich liebe es, die Märkte und die Faktoren zu analysieren, die den Preis täglich, wöchentlich und langfristig beeinflussen können.