



# Michael Reinegger

## KONTAKT

📍 Ahornstraße 8  
4484 Kronstorf

☎ +43 669 10 145155

✉ michael-reinegger@tuta.io

🎂 24.06.2001 in Steyr

🌐 github.com/MrCodeEU

in linkedin.com/in/MrCodeEU

🌐 Homepage: mljr.eu

## Fähigkeiten

### Frontend

📄 JavaScript

📄 HTML

📄 CSS

📄 Angular

📄 Svelte

### All Purpose/Backend

☕ Java

# C#

🐍 Python

📦 Node.js

📄 PHP

### Mobile

🏹 Flutter

K Kotlin

## AUSBILDUNG

### JKU Linz

2021 - Heute

#### Computer Science Master

- Major: Networks and IT Security

### JKU Linz

2021 - 2024

#### Bachelor Informatik

- Bachelorarbeit: Optimizing LSTM-based Speaker Diarization: Comparing Architectures and Clustering Methods

### HTL Steyr

2015 - 2020

#### BHS Matura Mechatronik

- Schwerpunkt: Mechatronik

### Bundesrealgymnasium Enns

2011 - 2015

#### Unterstufe

- Fokus: Naturwissenschaften

## BERUFSERFAHRUNG

### JKU Linz - Institute for Complex Systems

10.2024 - Aktuell

#### Tutor

- Korrektur von Hausaufgaben für Digitale Schaltungen

### Vento GmbH - Hagenberg

07.2024 - 07.2024

#### Praktikant

- Angular und C# Weiterentwicklung eines bestehenden Systems
- UI/UX Entwicklung mit Fokus auf Barrierefreiheit

### JKU Linz - Institute for Complex Systems

10.2023 - 06.2024

#### Tutor

- Korrektur von Hausaufgaben für Digitale Schaltungen
- Korrektur von Hausaufgaben für Rechnerarchitektur

### Bosch GMBH - Engineering Center Linz

08.2023 - 09.2023

#### Ferialpraktikant

- Softwareentwicklung verschiedener IT-Systemen
- Entwicklung eines Dashboard für Team relevante Informationen mit Sveltekit und TailwindCSS
- Datenabfrage und -verarbeitung mit RESTful APIs, Proxy APIs und HTML-Scraping

## Systems

C++ C++

Rust

Go

## Software & Tools

MS Office

git Git

Docker

Linux

Github Actions

SQL

API RESTful APIs

## SPRACHEN

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (B2)

## SONSTIGES

- PKW-Führerschein

## HOBBIES

- Programmieren
- Capture The Flag
- Laufen (Weitester Lauf: Wolfgangseelauf)
- 3D-Druck
- CAD-Modellierung
- Arduino, Raspberry Pi
- Kochen und Backen
- Wandern
- Klettern

## Bosch Rexroth GMBH - Pasching

06.2021 - 06.2021

### Ferialpraktikant

- Montage von Kabelschächten und Schaltkästen
- Aufbau und Testen hydraulischer Anlagen

## Herz-Kreislauf-Zentrum - Bad Ischl

09.2020 - 05.2021

### Zivildienstler

- Unterstützung des Büropersonals
- Betreuung von Patienten

## Engel Austria GMBH - Dietach

07.2018 - 07.2018

### Pflichtpraktikum

- Datenverarbeitung mit Excel
- Mithilfe in der Fertigung

## Engel Austria GMBH - St. Valentin

07.2017 - 07.2017

### Pflichtpraktikum

- Mithilfe in der Fertigung
- Elektrische Verkabelung von Spritzgießmaschinen

# PROJEKTE

## Persönliche Homepage - mljr.eu

mljr.eu

### HTML, CSS, JavaScript

- Entwicklung einer persönlichen Website
- Landingpage und Lebenslauf mit HTML, CSS und JavaScript
- Verwenden von GitHub Actions für CI/CD

## Dashboard - Office TV

Github

### SvelteKit

- Entwicklung eines Dashboards mit SvelteKit
- Verwendung von TailwindCSS für das Styling
- Verwendung von RESTful APIs für die Datenbeschaffung

## Bachelorarbeit - Speaker Diarization

Github

### Python

- Implementierung von LSTM-Netzwerken für Speaker Diarization
- Training und Evaluierung verschiedener Modelle
- Vergleich verschiedener Clustering Methoden und Architekturen

## Brettspiele Statistik App

In Entwicklung

### Kotlin, Flutter

- Accountverwaltung und Statistiken für Brettspiele
- Entwicklung einer mobilen App und Webseite mit Flutter
- Eine REST API für die Kommunikation mit der SQL-Datenbank