



# Michael Reinegger

## KONTAKT

📍 Ahornstraße 8  
4484 Kronstorf

☎ +43 669 10 145155

✉ michael-reinegger@tuta.io

🎂 24.06.2001 in Steyr

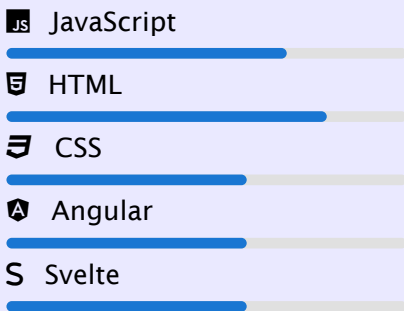
🌐 github.com/MrCodeEU

in linkedin.com/in/MrCodeEU

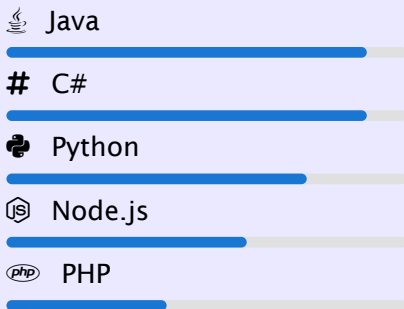
🌐 Homepage: mljr.eu

## Fähigkeiten

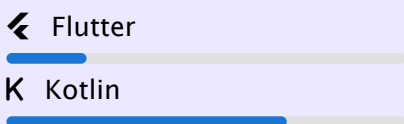
### Frontend



### All Purpose/Backend



### Mobile



## AUSBILDUNG

### Johannes Kepler Universität Linz

2024 - Heute

#### Computer Science Master

- Major: Networks and IT Security

### Johannes Kepler Universität Linz

2021 - 2024

#### Bachelor Informatik

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

### Höhere Technische Lehranstalt Steyr

2015 - 2020

#### BHS Matura Mechatronik

- Schwerpunkt: Mechatronik

### Bundesrealgymnasium Enns

2011 - 2015

#### Unterstufe

- Fokus: Naturwissenschaften

## BERUFSERFAHRUNG

### JKU Linz - Institute für Complexe Systems

10.2024 - Aktuell

#### Studentischer Mitarbeiter

- Korrektur von Hausaufgaben für Digitale Schaltungen

### Vento GmbH - Hagenberg

07.2024 - 07.2024

#### Ferialpraktikant - Softwareentwicklung

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

### JKU Linz - Institute for Complex Systems

10.2023 - 06.2024

#### Studentischer Mitarbeiter

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

### Bosch GMBH - Engineering Center Linz

08.2023 - 09.2023


#### Ferialpraktikant - Softwareentwicklung

- 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

 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 und Testen

- ◆ 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, GitHub Actions, Caddy Server

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

## Dashboard - Office TV

Github

### SvelteKit, Bash, TailwindCSS, RESTful APIs

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

## Bachelorarbeit - Speaker Diarization

Github

### Python, Torch, Pyannote, Keras, Scikit-learn, Matplotlib

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

## Multiplatform Game of Life

Github

### Kotlin, Compose Multiplatform UI Framework

- ◆ Implementierung des Conway's Game of Life in Kotlin Multiplatform
- ◆ Verwendung von Compose für die Benutzeroberfläche
- ◆ Bereitstellung für Android, Web und Desktop