



# THEODOR MROZIK

## Student

## PRAKTISCHE ERFAHRUNG

### Persönliches



26.09.2005



Bilmer Garten 12  
30880 Laatzen



0176 25567702



theodor.mrozik@gmail.com

### Sprachen

Deutsch: Muttersprache  
Englisch: fließend

### Soft Skills

Analytisches Denken  
Eigeninitiative & Selbstständigkeit  
Teamarbeit & Kommunikation  
Lernfähigkeit  
Strukturiertes Arbeiten  
Technische Neugier  
Stressmanagement

### Kenntnisse

#### Python

- Sehr Gut

#### Git & GitHub

- Gut

#### Java

- Gut

#### VS Code

- Gut

#### HTML/CSS/JavaScript

- Erste Erfahrungen

### Jugend forscht Teilnehmer

2024 Hannover

- Entwicklung eines automatisierten Analyse-Systems für Trading-Signale
  - Umsetzung in Python mit Telethon und Pandas zur Datenextraktion, -verarbeitung und statistischen Auswertung von Signalen aus Telegram-Kanälen.
- Einladung der Universität Hannover
  - Vortrag im Rahmen einer Lehrerfortbildung über Methoden, wie Schülerinnen und Schüler dazu motiviert werden können, sich auch außerhalb der Schule wissenschaftlich weiterzubilden.

### Softwareprojekte - Eigenentwicklung

2024 - 2025

- KI-basierte Jobanzeige-Analyse mit OpenAI GPT-3.5
- Kollaborative Entwicklung eines Trading Bots (Xeiro)
- Reinforcement Learning Experimente (Chrome Dino Game Agent)
- Technologien: Python, OpenAI API, PyTorch, Discord API

### Webentwicklung - Portfolio

2025

- Entwicklung einer responsiven Bewerbungswebsite
- Implementierung von Dark Mode und interaktiven Features
- Technologien: HTML, CSS, JavaScript

### Bildungsweg

#### Studium Informatik

2025 - aktuell

Leibniz Universität Hannover

#### Abitur

2025

Erich Kästner Gymnasium

Leistungsfächer :

Physik, Mathe, Informatik