

# LORENZ LUKAS ADAM

📍 Georg-Friedrich-Straße 4, 76131 Karlsruhe  
📞 +49 176 47641610 • 📩 lorenz.adam@hotmail.de



## AUSBILDUNG

### M.Sc. in Angewandter Mathematik

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Apr. 2025 – Heute

- Anwendungsfächer: Informatik und Elektrotechnik
- Voraussichtlicher Abschluss: September 2027
- Aktueller Notendurchschnitt: 1,0

### B.Sc. in Mathematik

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Okt. 2020 – Mär. 2025

- Bachelorarbeit: Simulation einer Lichtwelle in einem Material mit zeitlich veränderlicher Resonanzfrequenz
- Notendurchschnitt: 1,9

### B.Sc. in Physik

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Okt. 2019 – Sep. 2020

### Europäisches Abitur

Europäische Schule Frankfurt

Sep. 2006 – Jul. 2018

## BERUFSERFAHRUNG

### Praktikant Batterieentwicklung

Stihl Holding AG & CO. KG, Waiblingen

Mär. – Sep. 2025

- Modellierung von Batterien unter Verwendung von Ersatzschaltbildern (ECM)
- Messung von Impedanzspektren und Zusammenbau von Experimentierzellen zur Batterieanalyse
- Entwicklung von Tests für ein Batterieanalyse-Tool

### Werkstattpraktikant – S-Bahn

DB Regio AG, Frankfurt

Mär. – Apr. 2019

- Reparatur und Wartung von Zügen

### Praktikant für Turbolader & Diagnosesysteme

Schenck RoTec GmbH, Darmstadt

Jan. 2019

- Erstellung einfacher CAD-Bauteile
- Unterstützung bei Vorabinnahmeprüfungen

### Kellner

Mise en Place Germany GmbH, Frankfurt

Nov. 2018 – Feb. 2019

## SONSTIGE KENNTNISSE UND INTERESSEN

**Technische Fähigkeiten:** MATLAB, Grundkenntnisse in Python, R und Java

**Sprachen:** Deutsch (Muttersprache), Englisch (C1), Spanisch (A2-B1)

**Hobbies:** Vereinsfußball (seit dem sechsten Lebensjahr), Gitarre, Segeln