

# LORENZ LUKAS ADAM

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



## AUSBILDUNG

### M.Sc. in Angewandter Mathematik

Apr. 2025 – Heute

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

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

### B.Sc. in Mathematik

Okt. 2020 – Mär. 2025

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

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

### B.Sc. in Physik

Okt. 2019 – Sep. 2020

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

### Europäisches Abitur

Sep. 2006 – Jul. 2018

Europäische Schule Frankfurt

## BERUFSERFAHRUNG

### Praktikant Batterieentwicklung

Mär. – Sep. 2025

Stihl Holding AG & CO. KG, Waiblingen

- 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

Mär. – Apr. 2019

DB Regio AG, Frankfurt

- Reparatur und Wartung von Zügen

### Praktikant für Turbolader & Diagnosesysteme

Jan. 2019

Schenck RoTec GmbH, Darmstadt

- Erstellung einfacher CAD-Bauteile
- Unterstützung bei Vorabnahmeprüfungen

### Kellner

Nov. 2018 – Feb. 2019

Mise en Place Germany GmbH, Frankfurt

## SONSTIGE KENNTNISSE UND INTERESSEN

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

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

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