



# Konrad Appel



Rüppurrer-Str. 30  
76137 Karlsruhe

01775999073

[konrad-appel@outlook.de](mailto:konrad-appel@outlook.de)



[www.linkedin.com](https://www.linkedin.com)



Geboren am: 10.11.1996; Geburtsort: Eckernförde



Deutsch (Muttersprachler), Englisch (fließend)



Python, Git, Linux, Java, ROS, SwiftUI, Objektive-C, Qt, SQL, Access, MS Office, TensorFlow, scikit-learn, PyTorch, Docker, VS Code, R, ...



selbstständig, engagiert, teamplayer, kreativ, kommunikativ, belastbar

## Ausbildung



10/2021-  
10/2024

**M. Sc. Wirtschaftsinformatik** Student am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
(Note: 1,7)

- **Schwerpunkte:** Data Science, Maschine Learning, Artificial Intelligence
- **Projekt:** Smart Meter & Heat Pump Data Analysis for Smart Grids  
Vorhersage des Energiebedarf für die nächsten 24h mithilfe von ML-Techniken

10/2017-  
09-2021

**B. Sc. Wirtschaftsingenieurwesen** am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
(Note 2,3)

- Bachelorarbeit (Note 1,3):  
Entwicklung eines Visualisierungs- und Analyse-Tools für einen Schraubenprüfstand
- **Schwerpunkte:** Informatik, Operations Research, Data Management

08/2003-  
07/2016

**Freie Waldorfschule Eckernförde**  
Allgemeine Hochschulreife (Note 2,4)

## Berufserfahrung

05/2023-  
01/2024

**Hiwi am Forschungszentrum Informatik (FZI)**  
Research Assistant im Bereich Digital Democracy

11/2021-  
11/2023

**Werkstudent bei der PTV Group**  
Data Analyst für ÖPNV bei der PTV **Transport Consulting** GmbH

06/2020-  
09/2020

**Praktikum bei der Porsche AG**  
vier Monate in der Projektleitung Karosserie Baureihen 718/911.  
• Einführung von MS Teams  
• Zuarbeit der Fachreferenten im operativen Geschäft und in einzelnen Projekten

06/2014-  
07/2014

**Praktikum bei der HUF UK**  
in der Qualitätssicherung von Autoteilen, in Birmingham, England

11/2013-  
09/2016

**Weinstube**  
Kellner und Weinberater sowie Küchenkraft

## Ehrenamt

02/2021-  
10/2021

**Corona-Testen im Altersheim**  
• Testen der Mitarbeiter und Besucher auf das Corona-Virus (Badischer Landesverein Haus Karlsruher Weg)

09/2016-  
09/2017

**Freiwilligendienst in Kapstadt, Südafrika an der Zenzeleni School**  
• Schule von der 1. bis zur 7. Klasse  
• Aushilfslehrer, Sportlehrer und Fussballtrainer  
• Organisation: Center for Creative Education  
• Treiber: Freunde der Erziehungskunst Rudolf Steiners e.V.

02/2012-  
09/2016

**Schwimmtrainer** beim Eckernförder MTV für Jugendliche (8-14 Jahre)  
• Übungsleiter C-Lizenz (Breitensport)

06/2013-  
11/2013

**Mathenachhilfe**  
für Grundschüler