

# KEVIN LU

Informatik, M. Ed. RWTH

## PERSÖNLICHES



Geb. 03.03.1995 in Brilon



Bärenstr. 5  
52064 Aachen



kevin.lu@live.de



+49152 05324975

## SPRACHEN

Deutsch



Englisch



Vietnamesisch



## KENNTNISSE

### Programmiersprachen

JavaScript, TypeScript, HTML, CSS,  
Swift, Java

### Frameworks

Lit, React (basics)

### EDV

Git, LaTeX, Adobe Photoshop,  
Microsoft Office

## EHRENAMTLICHE TÄTIGKEITEN

**Erstsemester Mentor** 10/2017 &  
10/2021

Begleiter und Anleitung der neuen  
Studierenden im ersten Semester

**Fechttrainer** 01/2011 –  
09/2016

Ausbildung und Training der  
Neulinge im örtlichen Fechtverein

## BILDUNGSWEG

**M.Ed. Lehramt an Gymnasien und  
Gesamtschulen** 10/2019 – 09/2023

[RWTH Aachen University, Deutschland](#)

1. Fach: Informatik, 2. Fach: Mathematik

Aktuelle Note 2.2

**B.Sc. Lehramt an Gymnasien und  
Gesamtschulen** 10/2017 – 09/2019

[RWTH Aachen University, Deutschland](#)

1. Fach: Informatik, 2. Fach: Mathematik

**B.Sc. Informatik** 10/2014 – 03/2019

[RWTH Aachen University, Deutschland](#)

Abschlussnote 2.6

**Abitur** 08/2009 – 06/2014

[Uplandschule Willingen, Deutschland](#)

Abschlussnote 2.2

## PRAKTISCHE ERFAHRUNG

**Wissenschaftliche Hilfskraft** 10/2019 – 03/2023

[Lehrstuhl für Informatik i1, i2 und i7, RWTH Aachen  
University, Deutschland](#)

- Tutor für Studierende in den Modulen:
  - Berechenbarkeit und Komplexität
  - Datenstrukturen und Algorithmen
  - Formale Systeme, Automaten, Prozesse

**Abschlussarbeit Master** 02/2023 – 08/2023

[Lehr- und Forschungsgebiet Informatik 9, RWTH  
Aachen University, Deutschland](#)

- These: "Entwicklung einer Webanwendung für digitale Arbeitsblätter zur Konstruktion und Übersetzung von Programmablaufplänen in natürliche Sprache"
- Betreuer: Prof. Dr. Ing. U. Schroeder & Dr. Simon Völker

**Abschlussarbeit Bachelor** 01/2018 – 04/2018

[Lehr- und Forschungsgebiet Informatik 9, RWTH  
Aachen University, Deutschland](#)

- These: "Ein Multitouch-Lernspiel zum Thema Internet für Grundschulkinder"
- Betreuer: Prof. Dr. Ing. U. Schroeder & Prof. Dr. rer. nat. Horst Lichter