

# Hans Schüle

## Lebenslauf

🏠 Kronenstraße 5, 72070 Tübingen  
✉️ hans.schuelein@stud-mail.uni-wuerzburg.de  
☎️ +49 152 53803967  
✳️ 24. November 1997  
🌐 github.com/Kamik423



### Ausbildung

- 2007–2016 Markgraf-Georg-Friedrich-Gymnasium (MGF) in Kulmbach; Abitur 1,9.
- 2013–2014 Auslandsjahr als *senior* an der New Trier High School in Chicago, USA mit Stipendium des MGF.
- 2016–2020 B.Sc. in *Luft- und Raumfahrtinformatik* in an der Julius-Maximilians-Universität (JMU) Würzburg; 180 ECTS; Abschlussnote 1,3.
- seit 2020 Master *Satellite Technology* an der JMU Würzburg; aktuelle Note 1,3.

### Praktika und Projekte

- 2015 Regionalsieg bei Jugend Forscht für die Entwicklung einer Bluetooth 3D-Computermaus.
- 2016 Programmieren eines Kapselwiedereintrittssimulators für das wissenschaftspropädeutische Seminar am MGF.
- 2016 Arbeit mit iOS-Appentwicklung bei der *ic-innovative software GmbH*.
- 2017–2019 Entwicklung von Platinen für *QUEST on BEXUS 27* Forschungsprojekt auf einem Stratosphärenballon.
- 2020 Bachelorarbeit für Entwicklung von Bodenstationssoftware für Satelliten; „Building a Python Application for Recording a CORFU EGSE Link“; Note 1,0.
- 2020–2021 Wissenschaftliche Hilfskraft an der JMU für Entwicklung von Bodenstationssoftware für Satelliten.
- 2020–2021 Übungsleiter und Übungsblattkorrektur im Kurs *Algorithmen und Datenstrukturen*.
- 2020 *FloatSat Project* mit luftgepolsterten Satellitensimulatoren; Note 1,0.
- 2021 *Team Design Project* „Building an attitude control system on an air-bearing table“.
- seit 2019 Selbstständige iOS-Appentwicklung „Hexer — Hex File Viewer“.
- 2022–2023 Masterarbeit „Thermal Analysis of the SONATE-2 NanoSatellite Mission“.
- seit 2022 Werkstudentenstelle für VBA-Entwicklung bei der SySS GmbH.

### Technische Fähigkeiten

Programmierung	Python, Swift, C/C++, Java, VBA, MATLAB, Embedded;
3D-Software	Fusion 360, Blender, Prusa Slicer.
Sonstige Software	LaTeX, verschiedene Bildbearbeitungs- und Zeichenapps.
Hardware	3D-Drucker, Platinendesign und -bestückung, Löten, Raspberry Pi.

### Sprachen

Deutsch	Muttersprachlich.
Englisch	B2+/C1; Ein Jahr Aufenthalt in den USA.
Latein	Latinum.
Spanisch	A1.