

# Yan Schmidt

Altenstädter Str. 21, Altstadt 63674  
+49 16093309978 | yan.schmidt@gmx.de  
<https://yansc23.github.io/>

## AUSBILDUNG

- 2014 - heute      **Hohe Landesschule Hanau, Gymnasium**
- Notenschnitt 1.0
  - Leistungskurse Physik & Mathe
  - Abitur voraussichtlich 2023
- 2010 - 2014      **Paul-Maar-Schule Nidderau, Grundschule**



## WEITERBILDUNG

- 2021 - 2022      **Schülerstudium, Goethe-Universität Frankfurt, Studiengang Physik**
- Aufnahme in das Begabtenförderungsprogramm der Goethe-Universität Frankfurt
  - Besuch von Vorlesungen in Experimentalphysik I – Mechanik & Thermodynamik

## PRAKTISCHE ERFAHRUNGEN

- 2022      **Initiativpraktikum Laborphysiker im Bereich Raumfahrttechnik, Universität Stuttgart, Institut für Raumfahrtsysteme**
- Experimentierreihe zu Strahlungsmessungen in einem Plasmawindkanal
  - Auswertung von Thermographie Datensätzen der MetSpec Mission der ESA2,4
- 2021      **Schülerpraktikum Ingenieur für Luft- und Raumfahrttechnik, DLR Stuttgart, Institut für Bauweisen & Strukturtechnologie**
- Mitarbeit an der HIFLIER-Mission des DLR und der NASA
  - Konstruktion von Bauteilen im CAD (Siemens NX)
- 2019      **Schülerpraktikum Architekt, Planwerk GmbH Hanau**
- Entwurf eines Wohnhausmodells im CAD (Vectorworks)

## SOZIALES ENGAGEMENT

- 2021 - heute      **Nebenjob, Nachhilfe**
- Nachhilfeunterricht für Schüler in Physik, Mathe, Chemie, Englisch, Deutsch
  - Organisation eines Nachhilfekurses in der Schule
- 2021 - 2022      **Ehrenamt, Pflegeleistungen für Bente Wallmann**
- Pflege meines Halbbruders mit Down-Syndrom
- 2019 - 2020 & 2015 - 2016      **Amt des Klassensprechers**
- Freiwilliges Engagement in der Klasse und in der Schülervertretung

## FÄHIGKEITEN & INTERESSEN

- Sprachkenntnisse**      Deutsch (Muttersprache), Englisch (C1), Spanisch (B2)
- Programmier- & Softwarekenntnisse**      LaTeX, Java, SQL, HTML, CSS, CAD (Siemens NX, Vectorworks), MS Office
- Vereine**      Physikalischer Verein Frankfurt, BDP Frankfurt, Healthy Nidderau
- Hobbys**      Sport, Auto, Heimwerken & Experimentieren, PC, Mathematik- & Physikwettbewerbe