# Lebenslauf

# Nicholas Schweitzer

### Persönliche Daten

Geburt	27.09.2003
Email	nicholas_schweitzer@mis-munich.de
Handy / Festnetz	0176 8053 1248 / 08171 238 1130
Adresse	Am Haken 2, 82538 Geretsried

### **Profil**

- Schulischer Schwerpunkt in Mathematik und Physik mit Kursen in "Advanced Mathematics" und "Extended Science" (fortgeschrittene Mathematik und erweiterte Physik, Chemie und Biologie)
- Programmieren seit 7 Jahren als Hobby mit fortgeschrittenen Kentnissen in Python und Rust
- Musik und Sport: Gitarre seit 10 Jahren als intensives Hobby, Tischtennis Vereinsspieler
- Sonstige Interessen: Freiwillige Feuerwehr und Sportklettern

### Schullaufbahn

#### Seit August 2018:

Senior School der Munich International School, aktuell in der 10. Klasse; Angestrebter Abschluss: International Baccalaureate im Juni 2022

- Fachliche Schwerpunkte und zusätzliche Kurse: "Advanced Math": Fortgeschrittene Mathematik und "Science Extension": erweiterte Physik, Chemie und Biologie, 3 Stunden pro Woche, Musk, 3 Stunden pro Woche
- "Head of School's List" in die 5., 6., 7., 8. und 9. Klasse (Auszeichnung für die Jahrgangsbesten mit einer Durchscnittsnote von mindestens 6,5 auf einer Skala von 0 bis 7)
- Schuljahrbegleitendes "Personal project": Programmieren einen 3D-Renderer in Rust. More description meaning more about the PP itself or my renderer? give it some flavor
- Programmierung einer Live-Demonstration für eine Veranstaltung mit Eltern und Sponsoren der Schule: virtuelles bewegungsbesteuertes Instrument für die Schule (Teilnehmer können durch Bewegung vor einem Green-Screen Ton und Lautstärke steuern)

#### 2008 - 2017:

- Kindergarten und 1. Klasse bei Munich International School

- Homeschooling für die 2., 3. und 4. Klasse wegen einen dreijahrigen Segelurlaub mit Eltern
- 5. bis 8. Klasse: Middle School bei Munich International School

## Kenntnisse

Sprachen	Deutsch
	Englisch, fließend
	Spanisch 4 Jahren (Phase 3/4)

Programmiersprachen	
Sehr gut	Python, Rust
Gut	C/C++, LaTeX, Shell (bash/zsh), Lua
Grundkentnisse	Lisp, HTML, Perl, Intel-Assembly (NASM)

Github-Repos	3D-Renderer in Rust (github.com/cynic64/render-engine)
	Bewegungsbesteuerter Theremin (github.com/cynic64/theremin)
	Window-Manager Konfiguration (github.com/cynic64/awesome-configs)

Software / Platforme	
Sehr gut	Emacs, Blender, Word
Gut	Github, Linux-Administration, Word, Excel, PowerPoint

## Mitgliedschaften

2018 -	Freiwillige Feuerwehr Gelting
2017 -	Tischtennis BCF Wolfratshausen
2017 -	Tischtennis SV Gelting