

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 Kenntnissen 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 2014:

Middle und 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, Musik, 3 Stunden pro Woche
- „Head of School’s List“ in die 5., 6., 7., 8. und 9. Klasse (Auszeichnung für die Jahrgangsbesten mit einer Durchschnittsnote 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 (Teilnehmer können durch Bewegung vor einem Green-Screen Ton und Lautstärke steuern)

2011 - 2014:

- Homeschooling für die 2., 3. und 4. Klasse wegen einen dreijährigen Segelurlaub mit Eltern

Kenntnisse

Sprachen

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

Programmiersprachen

Sehr gut Python, Rust
Gut C/C++, L^AT_EX, Shell (bash/zsh), Lua
Grundkenntnisse 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 / Plattformen

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