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

Schüler der 10. Klasse an der Munich International School; angestrebter abschluss: International Baccalaureate im Juni 2022

- Schulischer Schwerpunkt in Mathematik und Physik mit Kursen in "Advanced Mathematics" und "Extended Science"
- 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 2014 Middle und Senior School der Munich International School

- Fachliche Schwerpunkte und zusätzliche Kurse: "Advanced Math" (Fortgeschrittene Mathematik), "Science Extension" (erweiterte Physik, Chemie und Biologie, 3 Stunden pro Woche) und 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 Durchscnittsnote von mindestens 6,5 auf einer Skala von 0 bis 7)
- Schuljahrbegleitendes "Personal project": Programmieren einen 3D-Renderer in Rust mit Fokus auf effiziente Nutzung des Grafikprozessors und Memory-Safety
- Programmierung einer Live-Demonstration für eine Veranstaltung mit Eltern und Sponsoren der Schule: virtuelles bewegungsbesteuertes Instrument (Teilnehmer könnten durch Bewegung vor einem Green-Screen Ton und Lautstärke steuern)

2011-2014 Dreijährige Segelreise von der US Ostküste nach Australien

Homeschooling durch die Eltern an Bord eines Segelbootes (2. - 4. Klasse, ausgewählte Schulprojekte unter namaniatsea.org/nicky-page)

Unterstützung meiner Eltern bei Navigation und Position-plotting add par about 1st grade

Kenntnisse

Seit 2017

Remumsse	
Sprachen	Englisch, Muttersprache, und Deutsch, fließend
	Spanisch set 4 Jahren als Fremdsprache
Drogrammiongan	nahon
Programmierspra	
Sehr gut	Python, Rust
\underline{Gut}	C/C++, Shell (bash/zsh), Lua, LATEX
$\underline{Grundkenntnisse}$	Lisp, Perl, Intel-Assembly (NASM), HTML
Github-Repos	3D-Renderer, Rust: github.com/cynic64/render-engine
	Bewegungsbesteuerter Theremin, Python: github.com/cynic64/theremin
	Window-Manager Konfiguration, Lua: github.com/cynic64/awesome-configs
Software Anwence	dungen
Sehr gut	MS Word, Emacs und Vi Editoren, Blender 3D Modelling Software
Gut	MS Excel, MS PowerPoint, Git, Linux-Administration
Mitgliedsch	aften
Seit 2018	Freiwillige Feuerwehr Gelting
Seit 2017	Tischtennis BCF Wolfratshausen

Tischtennis SV Gelting