



Maximilian Franz Schwärzler

Thinking is like googling, just better...

Biografisch

Geboren 7. Juni 2005
Geburtsort Wien, Österreich

Ausbildung

Sep. 2024–
heute **Studium**, *Eidgenössische Technische Hochschule (ETH)*,
8032 Zürich, Schweiz
B.Sc. Maschineningenieurwissenschaften

2015–2023 **Gymnasium**, *Schottengymnasium der Benediktiner*, 1010 Wien, Österreich
Reifeprüfung mit ausgezeichnetem Erfolg bestanden

2020 **Auslandssemester**, *St Mark's Anglican Community School*, Perth, Australien

2011–2015 **Volksschule**, *Volksschule Mondweg*, 1140 Wien, Österreich

Praktische Erfahrung

Sep. 2023 **Visitor Experience Assistant**, *Melbourne Holocaust Museum*, Melbourne, Australien

Jul. 2024 Zivildienst beim Verein Österreichischer Auslandsdienst

Aug. 2022 **Sommerpraktikum**, *PIDSO Propagation Ideas & Solutions GmbH*

2020–2022 **Verantwortlich** für das **Soundsystem** der Schule, insbesondere bei großen Veranstaltungen

2019–2023 Mitarbeit beim **Sozialprojekt** „Wärmestube“ für obdachlose Mitmenschen

Fähigkeiten

Sprachen

Deutsch Muttersprache
Polnisch 2. Muttersprache
Englisch Cambridge C2 (zertifiziert)
Russisch B1
Latein großes Latinum

Mutter

Bergstrasse 57 – 8032 Zürich, Schweiz

☎ +41 079 4283224 • 📠 +43 670 4025301 • ✉ maschwaerzler@a1.net

1/2

Social Skills

- Schulsprecher und mehrmaliger Klassensprecher
- Pfadfinder (Patrouillenleiter)

IT-Kenntnisse

Python	Generelle Kenntnisse und Datenanalyse
C, C++, C#	Grundkenntnisse
Java, Kotlin	Programmieren von Android Apps
Office	Sehr erfahren in Word, Excel, PowerPoint und L ^A T _E X
Blender	3D Grafik Design
WWW	Als Hobby, kleinere Seitenprojekte
3D-Drucker	Regelmäßige Benutzung

Hobbys und Interessen

2008–heute **Segeln**

- Umrundung der Adria (Juli bis August 2019) als Crewmitglied
- Yachtsegeln am Bodensee (regelmäßiger Familienurlaub)
- Segelschein für Binnenreviere

2021–heute **Gitarre spielen**

2018–heute **Amateurfunk**

- Amateurfunkzeugnis (Klasse 1, Rufzeichen OE1SML)

2011–2019 Pfadfinder Gruppe 39, Wien

2011–2019 Taekwondo bis zum 10. Kup

2013–2018 Tennis

Elektronik und Mikroprozessoren

- Wettbewerbssieger 2018 „Ruhige Hand“, Publikation im Praxisheft 28 des AATiS

weitere Lesen, E-Gitarre spielen, Fahrrad fahren, Wandern, Schifahren, Musik hören

Verschiedenes

- Führerschein (B und A1)
- Preisträger beim Dr. Hans Riegel-Fachpreise Wettbewerb für die VWA – 3. Platz in Physik

Publikationen

2023 **Vorwissenschaftliche Arbeit**

„Working Principles and current status of Quantum Computing“

2019 **Co-Autor des technischen Buches „A guide to the NanoVNA“**

Einführung in die Bedienung eines vektoriellen Netzwerkanalysators
ISBN: 978-0-96-008596-5, ASIN: B083BB82G5