

Alexander Huwiler

Im Grund 4
8600 Dübendorf
alexander.huwiler@gmail.com
+41 78 236 02 36

Geb. 19.11.1996
Nationalität: Schweiz
Zivilstand: ledig



Kurzprofil

Masterstudent der Elektrotechnik und Informationstechnologie an der ETH Zürich mit Schwerpunkt auf Communication Electronics und Photonics. Bringt fundierte Kenntnisse in Linux-Systemadministration, Softwareentwicklung und Embedded Systems mit. Analytisch denkend, technisch versiert und begeistert von Open-Source-Lösungen.

Ausbildung

ETH Zürich , MSc Elektrotechnik und Informationstechnologie	Seit 2024
ETH Zürich , BSc Elektrotechnik und Informationstechnologie	2019 – 2024
Kantonsschule Zürich Nord , Maturität	2012 – 2016
Sekundarschule Herzogenmühle	2010 – 2012

Berufserfahrung

Allianz P&C S.A. (Schweiz) , Kundenberater Schadenfälle	Sep 2024 – Mai 2025
CSS Krankenversicherung , Kundenberater	Jul 2019 – Dez 2021
Studentisches Zwischenjahr	Aug 2018 – Jun 2019
Stiftung für Wirtschaft und Ökologie (SWO) , Zivildienst	Jan 2017 – Jul 2018

Software

Linux Administration	<div style="width: 90%;"><div style="width: 90%;"></div></div>
Bash Scripting	<div style="width: 85%;"><div style="width: 85%;"></div></div>
Python	<div style="width: 80%;"><div style="width: 80%;"></div></div>
(Embedded) C / C++	<div style="width: 70%;"><div style="width: 70%;"></div></div>
Git & Docker	<div style="width: 60%;"><div style="width: 60%;"></div></div>
HTML / CSS / PHP (Basis)	<div style="width: 50%;"><div style="width: 50%;"></div></div>

Hardware

Mikrocontroller-Programmierung (C)	<div style="width: 80%;"><div style="width: 80%;"></div></div>
Raspberry Pi mit GPIO/I²C-Schnittstellen	<div style="width: 75%;"><div style="width: 75%;"></div></div>
Elektronik-Reparatur & Diagnose	<div style="width: 70%;"><div style="width: 70%;"></div></div>
Serverhosting (Debian, Nginx, Nextcloud)	<div style="width: 65%;"><div style="width: 65%;"></div></div>

Programme

- **Microsoft Office:** Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote
- **SAP:** Grundkenntnisse

Sprachkenntnisse

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Verhandlungssicher
Französisch	Verhandlungssicher

Freizeit & Interessen

Tüfteln, Programmieren, Wandern, Joggen, Reisen