

CURRICULUM VITAE

ZU MEINER PERSON:

Name: Cyril Roland Brunner
Adresse: Eidmattstrasse 50
8032 Zürich
Telefon: +41 79 757 55 37
E-Mail: brunner.cyril@gmail.com
Geburtsdatum: 19. Februar 1987
Zivilstand: Ledig
Heimatort: Langendorf, Schweiz



BILDUNG:

07/2018- heute
Doktorat in der Atmosphärenphysik
Abschluss: 08/2021
Eidgenössisch Technische Hochschule Zürich (ETHZ), CH.

09/2015- 06/2018
Master of Science (MSc) in Maschineningenieurwissenschaften
Eidgenössisch Technische Hochschule Zürich (ETHZ), CH.
Fokus in Thermo- und Fluidodynamik.

09/2012- 08/2015
Bachelor of Science (BSc) in Maschinentechnik
Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW),
Winterthur, CH.
Bachelorarbeit in Numerischer Strömungsmechanik
Minors: Steuerungs- und Regelungstechnik / Integrierte Entwicklung
und Produktion / Projekt- und Qualitätsmanagement
Abschlussnote 5.5

09/2011 – 08/2012
Assessment-Studium in Aviatik
Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW),
Assessmentzeugnisnote 5.3

08/2010 – 07/2011
Technische Berufsmaturität
Gewerblich-industrielle Berufsschule Liestal, CH

08/2003 – 07/2006
Berufslehre als Chemielaborant
Ciba SC in Basel, CH

ARBEITSVERHÄLTNISSE:

2013, 2014, 2015, 2017	Dichtheitsprüfung während der Jahreshauptrevision, Kernkraftwerk Leibstadt, CH.
02/2017 – 06/2017	Assistent Thermodynamik, ETHZ, Zürich, CH.
01/2016 – 12/2016	Assistent Regelungstechnik, ZHAW, Winterthur, CH.
02/2015 – 07/2015	Tutor in linearer Algebra, ZHAW, Winterthur, CH.
07/2013 – 09/2013	Praktikum in der Strukturanalyse, Solar Impulse, Dübendorf, CH.
09/2008 – 07/2010	Chemielaborant, Syngenta CP, Münchwilen, CH. Prozessentwicklung, Synthese
09/2007 – 08/2008	Chemielaborant, Ciba SC, Newport, DE, USA. Verfahrensoptimierung, Synthese
08/2006 – 08/2007	Chemielaborant, Ciba SC, Basel, CH. Grundlagenforschung, Synthese

SPRACHKENNTNISSE:

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Level C1, Certificate in Advanced English (CAE), Grade B
Französisch	Niveau B1

SOFTWAREKENNTNISSE:

Betriebssysteme:	Windows xp bis Windows 10 / OS X El Capitan/ Linux basics
Office:	MS Word, Excel, PowerPoint, MS Project und Visio 2016 / Latex 2 _ε
Programmiersprachen:	C++, Python, MATLAB
CAD:	Solidworks / CATIA V5 / Inventor
CFD:	Star ccm+ / XFlow 2016 (LBM) / Ansys CFX 15.0 / Open Foam 2.3.x
FEM:	Ansys 15.0 / RecurDyn
Numerische Analyse Software:	MATLAB 17b / Mathematica / KISSsoft
Bildbearbeitung:	Adobe Photoshop, Lightroom, Illustrator CC 2018

HOBBIES / INTERESSEN:

Segelfliegen / Bergsport (Wandern, Mykologie) / Fotografie / Basteln (Modellbau, CNC, Arduino)

REFERENZEN:

Auf Anfrage vorhanden