

Valentin Boettcher

Wundtstrasse 3
01217 Dresden
+49 1590 2645436
hiro@protagon.space

protagon.space
git.protagon.space
physik.protagon.space
github.com/vale981

“Why did I enjoy it? I used to play with it. I used to do whatever I felt like doing—it didn’t have to do with whether it was important for the development of nuclear physics, but whether it was interesting and amusing for me to play with.” – Richard Feynman

INTERESSEN

- Physik, Mathematik
- IT, Informatik, GNU/Linux, Free and Open Source Software (FOSS)
- Musizieren (Saxophon, Bass, Schlagzeug)

Bildung

2004–2008
Klassen 1–4

Grundschule
Waldschule Liebschwitz, Gera

2008–2012
Klassen 5–8

Gymnasium
Zabel Gymnasium, Gera

2012–2014
Klassen 9–10

Spezialklassen für Musik

- **Spezialfächer:** Musiktheorie, Gehörbildung, Musikgeschichte, Gesang, Klavier

Goethe Gymnasium Rutheneum, Gera

2014–2016
Klassen 11–12

Oberstufe, Abitur mit Schnitt 1,3 (775/900)

- **erhöhtes Anforderungsniveau:** Mathematik, Physik, Geschichte, Deutsch, Englisch
- **Seminarfach:** “Die Kernfusion als potenzielle zukünftige Alternative in der Energiegewinnung” (14 pkt)

Goethe Gymnasium Rutheneum, Gera

2017–2020

Physik Bachelor Studium, Bachelor mit Note 1,0
Technische Universität Dresden, Dresden

Erfahrung

seit 2016

DEPARTMENT OF CONSERVATION
Softwareentwicklung
Wellington, während Auslandsjahr in Neuseeland (2016/17)

2017–2019

SIMUNOVA
Webentwicklung
Leipzig, Dresden

seit 2017 KSTARS (OPEN SOURCE)
Programmierung, 2021 Google Summer of Code

seit 2018 TIEFGANG
ehrenamtlicher Mitarbeiter
Dresden

2019-2020 STUDENTENWERK DRESDEN
WOMIKO Tutor, Wohnen mit Kommilitonen
Dresden

2019 EMMY NOETHER-NACHWUCHSGRUPPE, SHERPA
Studentische Hilfskraft
Dresden

2021 PROFESSUR FÜR THEORETISCHE QUANTENOPTIK
Wissenschaftliche Hilfskraft
Dresden

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (Cambridge English Level 3, Grade A \approx C2)

Französisch (Schulunterricht 7.-12. Klasse)