



LEBENS LAUF

Heininger Bernhard



Ausbildung

4/15 – 11/20

Technische Universität Graz

Masterstudium Maschinenbau

- *Schwerpunkt: Computational Engineering & Mechatronik und Produktionstechnik*

9/11 – 3/15

Technische Universität Graz

Bachelorstudium Maschinenbau

9/06 – 6/11

Höhere technische Bundeslehranstalt Weiz

Maschinen- und Anlagentechnik, Matura mit ausgezeichnetem Erfolg bestanden



Berufserfahrung

1.3.2021 – 13.8.2021

Institut für Strömungslehre und Wärmeübertragung, Technische Universität Graz

Projektsassistent

11/16 – 6/17

Magna Steyr Fuel Systems Ges.mbH, Sinabelkirchen

Computational Engineer

- *Abteilung „Advanced Development“*



Kenntnisse & Interessen

IT-Kenntnisse

Programmiersprachen:

- *Python (NumPy, SciPy, SymPy, Pandas) (sehr gut)*
- *C++ (mäßig - gut)*
- *Scilab, Matlab (gut)*
- *LaTeX + Beamer (sehr gut)*
- *HTML, CSS, JavaScript (grundlegend)*

Simulation:

- *OpenFOAM CFD (grundlegend)*
- *Code Aster FEM (grundlegend)*
- *Xcos, Simulink (gut)*

Betriebssysteme:

- *Linux (gut)*