

Valentina Schüller

Lebenslauf

✉ valentina.schueller@tum.de
📄 www.valentinaschueller.github.io

Ausbildung

- 2008 – 2016 **Allgemeine Hochschulreife**, *Städtisches Willi-Graf-Gymnasium München*, 1,0.
2014 **sechsmonatiger Auslandsaufenthalt**, *Canmore Collegiate High School*, Kanada.
2016 – 2020 **B.Sc. Engineering Science**, *Technische Universität München*, 2,1.
seit 2020 **M.Sc. Computational Science & Engineering**, *Technische Universität München*.

Arbeitserfahrung

- 2018 – 2019 **Studentische Hilfskraft**, *Technische Universität München*.
Lehrstuhl für Computation in Engineering. Entwicklung von Kommunikationsroutinen für einen parallelisierten Fluidodynamik-Löser (MPI, C++).
2020 **Praktikantin**, *Schwedisches Meteorologisches und Hydrologisches Institut (SMHI)*, Norrköping, Schweden.
Bachelorarbeit am Rossby Centre für Klimaforschung: *Monitoring Numerical Climate Simulations – A Tool for Runtime Analysis of EC-Earth* (1,0). Entwicklung eines Echtzeit-Analysewerkzeugs für das Klimamodell EC-Earth (Python).

Sprachen

- Deutsch Muttersprache
Englisch C1 *sechsmonatiger Auslandsaufenthalt in Kanada, englischsprachiges Studium*
Schwedisch A1 *Auslandspraktikum im Rahmen der Bachelorarbeit*

Fähigkeiten

- Programmierkenntnisse C/C++, Python, MATLAB, Git, MPI. Grundkenntnisse in Java, Subversion.
Software Linux, Windows, LaTeX, MS Office.
Soft Skills Moderation und Seminarplanung, Projektmanagement, Teambuilding, Arbeit in internationalen Teams.
Weiteres Zertifizierte Jugendleiterin (Inhaberin der Jugendleiter*innenkarte JuLeiCa); Pädagogik- und Lehrerfahrung als Tutorin im Studium und Seminarleitung an Schulen.

Ehrenamtliches Engagement

im Rahmen der Ausbildung

- 2012–2016 **Schüler*innenvertretung**, *Städt. Willi-Graf-Gymnasium München*.
u.a. Leitung von Arbeitskreisen, Planung von Veranstaltungen, Tutorin.

2017–2020 **Fachschaftsvertretung Munich School of Engineering, Technische Universität München.**

u.a. Leitung des Referats für Hochschulpolitik, Leitung der Fachschaft und gewählte Vertreterin im Fachschaftenrat.

darüber hinaus

2015 – 2020 **Projektbezogene Jugendarbeit, Münchner Schüler*innenbüro e.V. und Kreisjugendring München-Stadt.**

u.a. als Projektkoordination für den Münchner Schüler*innenkongress *besser::16*; Vorstand im Münchner Schüler*innenbüro e.V.; Mitglied in diversen Projektteams, zum Beispiel von *hack your school*, *Sommer.dok 2018–2020*, *besser::17–19*; Referentin für Seminare, Workshops und Schulungen, vor allem an Münchner Schulen.

seit 2016 **Mitglied im Fachbeirat von Musenkuss München, Kulturreferat der Landeshauptstadt München.**

Qualitätsmanagement für die Online-Plattform zur kulturellen Bildung der Stadt München

seit 2020 **Gewählte Vertreterin im Bezirksausschuss Schwabing-West, SPD München.**

Mitglied in den Unterausschüssen *Mobilität und Verkehr* und *Ökologie, Klimaschutz und öffentlicher Raum*; stellvertretende Kinder- und Jugendbeauftragte.