

Severin Schmidmeier

Lebenslauf

Mühlbachstr. 7b
85416, Oberhummel
☎ 0179 - 6541234
✉ severin.schmidmeier@tum.de
🌐 severinsch

Arbeitserfahrungen

- 05/22–09/24 **Junior Professional**, *TNG Technology Consulting GmbH*, Unterföhring
Werkstudent in der internen IT Abteilung von TNG: Entwicklung von Software mit Python, Go und TypeScript
- 09/21–03/22 **Übungsleitung**, *Technische Universität München*, Garching
Planung & Organisation der Vorlesung „Funktionale Programmierung und Verifikation“: Aufgabenerstellung, Implementierung von automatisierten Tests, Organisation der vorlesungsbegleitenden Übungen, Erstellen und Korrigieren von Klausuraufgaben
- 04/21–08/21 **Tutor**, *Technische Universität München*, Garching
Tutor für die Vorlesung „Grundlagen: Rechnernetze und Verteilte Systeme“: Abhalten von Übungen zu Kommunikations- und Rechnernetzen
- 11/20–03/21 **Tutor**, *Technische Universität München*, Garching
Tutor für die Veranstaltung „Praktikum: Grundlagen der Programmierung“: Abhalten von Übungen um Studierenden Programmiergrundlagen in Java beizubringen

Ausbildung

- seit 2023 **Master of Science, Informatik**, *Technische Universität München*, Garching, Aktuelle Note: 1,2
- 10/24–03/25 **Austauschsemester, Informatik**, *The University of Tokyo*, Tokyo
- 2019–2023 **Bachelor of Science, Informatik**, *Technische Universität München*, Garching, 1,6
- 2011–2019 **Abitur**, *Karl-Ritter-von-Frisch Gymnasium*, Moosburg, 1,7

Projekte

- Freizeit **DPSG Letter**
Anwendung die es nicht technischen Nutzern erlaubt Briefe mit einem Latex Template zu erstellen
Verwendete Technologien: Kotlin, TypeScript & Svelte, Docker, L^AT_EX, Pandoc
- IDP (Interdisziplinäres Projekt) **Network Security Hacking Challenges**
Entwicklung einer Reihe von CTF-ähnlichen Aufgaben zu verschiedenen Themen zur Begleitung einer Netzwerksicherheits-Vorlesung
Verwendete Technologien: Python, Kryptographie-Prinzipien

Freizeitaktivitäten

- seit 2021 **Vorstand**, *Deutsche Pfadfinderschaft Sankt Georg (DPSG)*, Langenbach
Vorstand des lokalen Pfadfinderstammes DPSG Langenbach
- seit 2011 **Mitglied**, *Deutsche Pfadfinderschaft Sankt Georg (DPSG)*, Langenbach

Skills

Programmieren Python, Kotlin, Go, TypeScript, C++, Haskell, OCaml, Java, SQL, C
Anderes git, GitHub, Kubernetes, L^AT_EX, Linux, CMake, pytest, gtest, Microsoft Office

Leistungen & Ehrungen

seit 2021 **Deutschlandstipendium**

Sprachen

Deutsch Muttersprache

Englisch C1