

Hermes Reisner

Informatikstudent an der
Universität Basel

Gerbegässlein 1
4450 Sissach
Schweiz

☎ +41 78 622 71 24

✉ hermes.reisner@gmail.com

🌐 HerRei

Geburtsdatum: 29.11.2003



Ausbildung

- seit 2025 **Studium Informatik**, *Universität Basel*, Basel
Voraussichtlicher Abschluss: 2028
- 2024–2025 **Studium Maschinenbau**, *ETH Zürich*, Zürich
Anschliessend fachliche Neuorientierung in Richtung Informatik.
- 2019–2023 **Gymnasium Muttenz**, *Matura mit Schwerpunkt Anwendungen der Mathematik*, Muttenz

Erfahrung und Projekte

- 2026 **CS108 Programmierprojekt**, *Universität Basel*,
Java, Maven, JUnit, Git, Client-Server-Architektur
Multiplayerfähiges Java-Spiel im Team; Client-Server Architektur, Netzwerkprotokoll, Lobby-System, Chat und Unit-Tests.
- 2026 **GPT-2 Piano MPS 12k**, *Abschlussprojekt im CS50-AI-Selbststudium*,
Python, PyTorch, MIDI, Miditok, Apple Silicon MPS
Pipeline für symbolische Musikgenerierung mit MIDI-Tokenisierung, Training, Checkpoints und Sample-Generierung.
- 2026 **ESP32 SBB Tracker**, *Abschlussprojekt im CS50x-Selbststudium*,
ESP32, Arduino/C++, ST7789 Display, ArduinoJson, REST API
Kompaktes Abfahrtsdisplay für den Schweizer ÖV mit Live-Daten, JSON-Verarbeitung, TFT-Anzeige und Watchdog-Recovery.
- 2026 **Code in Place Section Leader**, *Stanford Code in Place*,
Python, Teaching, Mentoring
Betreuung einer Programmiergruppe und Unterstützung bei Python-Übungen und Grundlagen.
- 2024–2025 **IT-gestützte Buchhaltung**, *Öko-Job Liestal*, Liestal
Unterstützung bei IT-gestützter Buchhaltung, Datenpflege und administrativen Abläufen.
- 2023–2024 **Zivildienst**, *Universitätsspital Basel, Intensivstation*, Basel
Einsatz auf der Intensivstation mit zunehmender Verantwortung und administrativer Unterstützung.

Sprachen

- Deutsch Muttersprache
Englisch C2
Französisch B2

Sehr gute Kenntnisse mündlich und schriftlich

Gute Kenntnisse mündlich und schriftlich

Technische Fähigkeiten

- Sprachen Java, Python, C/C++ (Arduino), HTML/CSS, JavaScript, LaTeX
Software OOP, Client-Server-Architektur, Netzwerkkommunikation, Testing, Debugging
Frameworks PyTorch, Miditok, ArduinoJson, Flask, JUnit
Tools Git, GitHub, GitLab, IntelliJ IDEA, VS Code, Maven, Makefile, Arduino IDE

Interessen

- Schach Turnierspieler / Online-Rating ca. 1800 (Chess.com)
Sport Fitness und Schwimmen