

Silas Backhaus



Ölbergweg 8
79283 Bollschweil

08.03.2001

Deutschland

silas-backhaus@web.de

+49 15738375306

Portfolio: <https://gentle-souffle-41fdec.netlify.app/>

Bachelor Absolvent der Informatik mit sicherem Umgang in objektorientierten Sprachen, Datenbankanbindung und Grundlagen agiler Entwicklung.

Technische Kenntnisse

- Programmiersprachen: Python · TypeScript · C#
- Tools & Methoden: Git · Postman · pgAdmin · PostgreSQL
- Frameworks & Plattformen: React · Node.js · Unity

Sprachen

- Deutsch - Muttersprache
- Englisch - C1

Interessen

Soft Skills:

- Kollaborative Projektarbeit & kontinuierliches Feedback
- Schnelle Einarbeitung in neue Technologien

Hobbys:

- Ambitionierter Schachspieler

Ausbildung

- **Informatik, Bachelor**

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Notendurchschnitt: 2,4

Projekte

- *Bachelorarbeit "Accelerated Uniform Grids for SPH Fluids"*

In meiner Bachelorarbeit habe ich in Unity/C# verschiedene Datenstrukturen so optimiert, dass Flüssigkeitssimulationen deutlich schneller laufen und komplexere Szenarien in Echtzeit darstellbar werden.

- *Portfolio-Website*

Meine Portfolio-Website präsentiert selbst entwickelte Webanwendungen, die moderne Technologien wie React, PostgreSQL, Node.js, Express, Flask und Leaflet nutzen. Die Projekte demonstrieren Fähigkeiten in der Full-Stack-Entwicklung, API-Integration, User-Authentifizierung, Datenvisualisierung sowie im Aufbau interaktiver Single-Page-Applications.

Live-Demo: <https://gentle-souffle-41fdec.netlify.app/> (hostet auf netlify)

Bollschweil, 18.04.2025

Silas Backhaus

10/2019 - 03/2025

12/2024 - 03/2025

03/2025