

Fabian Ternis

BACK-END ENTWICKLER & SCHÜLER

Geburtsdatum: 27. Juni 2010 | Standort: Rheinland-Pfalz, Deutschland

KURZPROFIL

Technikbegeisterter Schüler mit analytischem Schwerpunkt auf Back-End-Architektur, Datenbankdesign und mathematischer Modellierung. Langjährige erfolgreiche Teilnahme an MINT-Wettbewerben.

WETTBEWERBE & ERFOLGE

IMMC (Int. Mathematical Modeling Challenge)

- **2026:** 3. Platz National (Deutschland)
- **2025:** 2. Platz National (Deutschland)

Jugend forscht / Schüler experimentieren

Wettbewerbsrunde 2025 / 2026

- **Projekt:** Optimierung der Organisation in der JuFo-AG
→ Regionalsieg (1. Preis Arbeitswelt) | 3. Preis Landeswettbewerb
- **Projekt:** Mensa-Bewertungssystem
→ 2. Preis Fachgebiet Mathematik/Informatik (Regionalwettbewerb)

Frühere Teilnahmen

- **2022/2023:** Smarte Bewässerungsanlage (Teilnahme)
- **2021/2022:** Lego fliegt (Teilnahme)

Informatik-Biber

- **2024:** 1. Preis Bundessieg (bundesweiter Informatikwettbewerb)

ZERTIFIKATE & PROJEKTE

Junior-Ingenieur-Akademie (JIA) (2022 – 2025)

Deutsche Telekom Stiftung

Entwicklung einer Webanwendung zur Organisation von Fahrgemeinschaften basierend auf dem Laravel-Framework.

BILDUNGSWEG

Heinrich-Heine-Gymnasium (2021 – jetzt)

Kaiserslautern | Klasse 12

Gauß-Gymnasium (2019 – 2021)

Worms | Klassen 5 und 6

H.-v.-Gagern-Grundschule (2016 – 2019)

Monsheim

TECHNISCHES PROFIL

Back-End & Sprachen

- PHP & Laravel (REST-APIs)
- Python (Scripting, Modellierung)
- SQL (Schema-Design & Optimierung)
- JavaScript (Web-Interaktionen)

Datenbanken & Infrastruktur

- MySQL, SQLite
- Schema-Design
- Webserver: NGINX, Caddy
- OS: Ubuntu Server, macOS, Windows

Front-End & UI

- TailwindCSS, Vanilla CSS, HTML5

INTERESSENSCHWERPUNKTE

- Softwarearchitektur & Backend-Systeme
- Datenbankdesign & RESTful APIs
- Mathematische Modellierung
- Prozessautomatisierung