

FILIP ZIELIŃSKI

✉ filip@fzielinski.dev

🌐 fzielinski.dev

🌐 linkedin.com/in/filip-zieli

🐙 github.com/nau7ilus



AUSBILDUNG

Hasso-Plattner-Institut

B.Sc. IT-Systems Engineering

Okt. 2025 – heute

Potsdam

- **Klubsprecher** des CoderDojo-Klubs: Programmierkurse für ca. 20 Kinder/Jugendliche (5–17 J.)

Humboldt-Gymnasium

Allgemeine Hochschulreife — Notendurchschnitt: **1,3**

Aug. 2023 – Jun. 2025

Potsdam

- **Leistungsfächer:** Informatik (Note 1), Mathematik (Note 1-)

PRAKTISCHE ERFAHRUNG

DB Systel GmbH

Praktikant (Frontend-Entwicklung)

Okt. 2024 – Nov. 2024

Berlin

- Entwicklung einer digitalen Bahnhofstafel mit Echtzeitdaten in TypeScript/Angular; Komponentenarchitektur und API-Integration

Rundfunk Berlin-Brandenburg (rbb)

Praktikant (Informationssicherheit)

Jun. 2022 – Jul. 2022

Potsdam

- Mitarbeit an 3 IT-Risikoanalysen interner Anwendungen (**Threat Modeling**)
- Web-Applikation zur Automatisierung von IT-Risikobewertungen (Ersatz für manuelle Excel-Pipeline)

PROJEKTE

Game Localization Project – Trails in the Sky 1st Chapter | C++, Python, x64dbg, Ghidra, Docker, Weblate, MySQL

2026

- **Binary Reverse Engineering** proprietärer Spieldateiformate: automatisierte Schema-Erkennung, Extraktion und Mapping aller Dialoge, Charakternamen und Datentabellen mit Build-Pipeline-Integration
- **DLL-Patching** zur Einbettung von Russisch als native Sprachoption statt englische Strings zu ersetzen
- Deployment einer Übersetzungs-Infrastruktur mit Docker, Weblate und MySQL für kollaborativen Workflow

Abimania 2025 — Online-Ticketsystem | Docker, Pretix, PayPal, Django, Grafana, VPS

2025

- Eigenverantwortliche Konzeption, Deployment und Betrieb eines Ticketsystems mit **350 Plätzen**, **136 Käufen** und 2 Wochen Event-Uptime ohne Downtime
- VPS-Setup unter Linux, Containerisierung mit Docker, Reverse-Proxy-Konfiguration; Pretix als Ticketing-Backend mit PayPal-Anbindung
- Eigenes Django-Plugin für Echtzeit-Sitzplatzanzeige; Monitoring via Grafana; End-to-End-Verantwortung inkl. Check-in vor Ort

ERFOLGE UND ZERTIFIKATE

Write-ups & Disclosures

- Stored XSS bei einer CH-EdTech-Plattform (14+ Kantone), Responsible Disclosure — **Write-up** — Jun. 2025
- Hexmonitoring — Client-Cert-Theft in einer Flutter-App @ PCG 2025 — **Write-up** — Mai 2025
- InsoBank — Geld aus Rundungsfehlern @ Insomni'hack Teaser CTF — **Write-up** — Jan. 2024

Wettbewerbe

- **1. Platz**, Potsdam Cyber Games CTF (Kategorie Schüler, solo), HPI — Mai 2025
- **4. Platz von ca. 600 Teams**, Potsdam Cyber Games CTF 2024 (solo) — Mai 2024
- **Top 10 % von ca. 470 Teams**, Insomni'hack Teaser CTF 2024 (Team Platypwnies) — Jan. 2024
- **1. Preis + Sonderpreis**, Bundeswettbewerb Informatik 42 — **Dokumentation** — 2023/24

KENNTNISSE

Infrastruktur: Linux · Docker · Git · VPS-Administration · Nginx · Grafana

Programmierung: Node.js · Python · Django · TypeScript/Angular · Java · SQL · REST-APIs

Security: Burp Suite · Ghidra · OWASP Top 10 · x64dbg

Sprachen: Deutsch (C2) · Englisch (C1) · Polnisch (B2) · Russisch & Ukrainisch (Muttersprachen)