

# Paul Weiß

## Cybersecurity-Ingenieur

✉ paul.weiss@example.de

🌐 paulweiss.dev

☎ +49 30 1098 7654

🌐 linkedin.com/in/paulweiss

📍 Berlin, Deutschland

📄 github.com/paulweiss

## Profil

Cybersecurity-Ingenieur mit M.Sc. IT-Security (TU Darmstadt) und 8 Jahren Erfahrung in der Absicherung kritischer Infrastruktur bei Deutsche Bank AG und Bayer AG. Spezialisierung auf Application Security, Zero-Trust-Architekturen und ISO 27001 / BSI IT-Grundschatz in regulierten Branchen.

## Berufserfahrung

### Senior Cybersecurity-Ingenieur

04/2021 - heute

Deutsche Bank AG

Frankfurt am Main, Deutschland

Senior Ingenieur im Application-Security-Team

- Aufbau eines DevSecOps-Programms in 42 Squads mit SAST (Snyk Code), DAST (OWASP ZAP) und SCA-Scans in der Pipeline
- Reduktion kritischer CVEs in produktiven Services von 184 auf 12 innerhalb von 11 Monaten
- Implementierung eines Zero-Trust-Netzwerks mit BeyondCorp-Ansatz für 6.800 interne Endpoints
- Führung von 9 Pen-Tests und Threat-Modeling-Sessions, MITRE-ATT&CK-Coverage von 38% auf 84% erhöht
- On-Call-Incident-Response-Lead, MTTR für Security-Incidents von 4,2 h auf 38 min reduziert

### Cybersecurity-Ingenieur

10/2016 - 03/2021

Bayer AG

Leverkusen, Deutschland

Ingenieur im Konzern-Security-Team

- BSI-IT-Grundschatz-Zertifizierung für 24 produktive Anwendungen, 100% in 2 Audit-Zyklen bestanden
- Entwicklung von Detection-Regeln in Splunk und Elastic SIEM, False-Positive-Rate um 62% gesenkt
- Aufbau eines Identity-and-Access-Management-Stacks mit Okta und SailPoint für 38.000 Mitarbeiter
- Co-Autor von 6 internen Security-Standards (Krypto, Logging, Identity)

## Ausbildung

### M.Sc. IT-Security

10/2014 - 09/2016

TU Darmstadt

Darmstadt, Deutschland

IT-Sicherheit

1,2

### B.Sc. Informatik

10/2011 - 09/2014

TU Darmstadt

Darmstadt, Deutschland

Informatik

GPA: 1,5

## Fähigkeiten

- Application Security (SAST/DAST/SCA)
- Zero-Trust-Architektur ISO 27001 / BSI IT-Grundschatz
- Cloud Security (AWS, Azure)
- SIEM (Splunk, Elastic) Identity & Access (Okta, Keycloak)
- MITRE ATT&CK & Threat-Modeling
- Python & Go

## Zertifikate

### OSCP – Offensive Security Certified Professional

08/2023

### CISSP – Certified Information Systems Security Professional

11/2022

### ISO/IEC 27001 Lead Auditor

04/2022

### BSI IT-Grundschatz-Praktiker

06/2021

### AWS Certified Security – Specialty

02/2024

## Projekte

---

**owasp-top10-playbooks (Open Source)**

08/2023 - heute

Konkrete Mitigations-Playbooks pro OWASP-Top-10-Risiko in Markdown + Terraform, 1.180 GitHub-Stars

## Sprachen

---

Deutsch

Muttersprache

Englisch

C2

## Stärken

---

### Audit-Sicherheit

Habe BSI-IT-Grundschutz-Audits für 24 Anwendungen ohne Major-Findings bestanden, durch frühes Mapping von Kontrollen auf konkrete Code-Artefakte

### Incident-Response-Disziplin

Habe MTTR für Security-Incidents bei der Deutschen Bank von 4,2 h auf 38 min reduziert durch Playbooks und Tabletop-Exercises

### Developer-Empathie

Setze Security-Tools so auf, dass Entwickler sie nicht als Blocker erleben; Snyk-False-Positive-Rate unter 8% gehalten