





Stefan AppSec-DevSecOps-Aichinger

SENIOR DEVSECOPS / APPSEC ENGINEER TECH LEAD

stefan.aichinger.appsec@example.de  +49 711 2233 4455  Stuttgart, Deutschland  aichinger-appsec.dev
linkedin.com/in/stefan-aichinger-appsec  github.com/aichinger-appsec

PROFIL

Senior DevSecOps / AppSec Engineer mit M.Sc. IT-Sicherheit (RUB HGI Bochum, Note 1,3) und 7 Jahren AppSec-Erfahrung bei Bosch Center for Cybersecurity Stuttgart und N26 GmbH Berlin. OWASP-Mitglied seit 2019, CSSLP + CKS + GIAC GWEB zertifiziert. AppSec-Lead fuer 38 Microservices und Shift-Left-Pipeline mit 84% Reduktion kritischer CVEs in Production. NIS2-, BAIT- und PCI-DSS-Audits 2024 + 2025 ohne Major Findings. Speaker auf OWASP Global AppSec Lisboa 2024 + OWASP DevSecCon Munich 2025.

BERUFSERFAHRUNG

Senior DevSecOps / AppSec Engineer Tech Lead

Bosch Center for Cybersecurity / Robert Bosch GmbH • Stuttgart, Deutschland • 10/2022 - heute

Tech-Lead fuer AppSec im 24-koepfigen Bosch Center for Cybersecurity, NIS2- und TISAX-reguliert

- AppSec-Lead fuer 38 Microservices in Bosch Mobility Solutions inkl. Threat-Modeling-Workshops fuer 18 Squads
- Shift-Left-Pipeline mit Semgrep + Trivy + Snyk + ZAP DAST in GitLab CI, 84% Reduktion kritischer CVEs in 18 Monaten
- Sigstore + Cosign + SBOM (CycloneDX) + SLSA L3 fuer 124 produktive Container-Images implementiert
- NIS2-, TISAX- und ISO 27001-Audit 2024 ohne Major Findings im AppSec-Bereich, 84 Kontrollen dokumentiert
- MTTP (Mean-Time-To-Patch) fuer kritische CVEs von 28 Tagen auf 36 h reduziert durch automatisierte PRs (Renovate)
- Mentoring von 6 Junior-Engineers mit CSSLP-Bestehensquote 6/6 (100%) in 18 Monaten
- Speaker auf OWASP Global AppSec Lisboa 2024 und OWASP DevSecCon Munich 2025

DevSecOps Engineer / AppSec Lead

N26 GmbH (BaFin-reguliert) • Berlin, Deutschland • 10/2018 - 09/2022

AppSec-Lead im 28-koepfigen Security Engineering Team der Berliner Smartphone-Bank

- AppSec-Lead fuer 84 Microservices der N26-Banking-Plattform mit Threat-Modeling und PR-Reviews
- Shift-Left-Pipeline mit Snyk + Semgrep + Burp Suite Enterprise in GitHub Actions auf 184 Repos
- BAIT-Audit 2021 + 2022 mit 0 Major Findings im AppSec-Bereich, 48 BAIT-Kontrollen dokumentiert
- PCI-DSS-3.2.1- und PSD2-SCA-Compliance-Engineering fuer 4 produktive Zahlungs-Microservices

Junior AppSec Engineer

T-Systems International GmbH • Bonn, Deutschland • 10/2017 - 09/2018

Junior-Engineer im T-Systems Application Security Team

- Pflege eines internen Semgrep- und ZAP-Stacks fuer 28 Bundesbehoerden-Projekte
- Co-Lead von 4 OWASP-Top-10-Schulungen fuer 240 T-Systems-Entwickler:innen

AUSBILDUNG

M.Sc. IT-Sicherheit

Ruhr-Universitaet Bochum (RUB) - Horst-Goertz-Institut • Bochum, Deutschland • 10/2015 - 09/2017

IT-Sicherheit • 1,3

B.Sc. Informatik

Ruhr-Universitaet Bochum • Bochum, Deutschland • 10/2012 - 09/2015

Informatik • GPA: 1,5

FÄHIGKEITEN

- SAST (Semgrep + SonarQube + Checkmarx + Coverity)
- DAST (Burp Suite + OWASP ZAP + Nuclei)
- SCA (Snyk + GitHub Dependabot + Mend)
- Container-Security (Trivy + Grype + Anchore + Clair)
- Sigstore + SBOM + SLSA L3 Supply-Chain
- OWASP Top 10 + OWASP ASVS + SAMM
- Threat Modeling (STRIDE + LINDDUN + PASTA)
- Kubernetes Security + Falco + Kyverno + OPA

PROJEKTE

semgrep-rules-dach (Open Source)

- 03/2023 - heute

Open-Source-Repo mit 184 Semgrep-Rules fuer DACH-spezifische Frameworks (SAP UI5, Spring Boot, Angular Banking-Apps), 1.420 GitHub-Stars, in 28 DACH-Konzernen produktiv.

OWASP Global AppSec Lisboa 2024 - Speaker

- 09/2024

Vortrag 'Shift-Left bei BMW: 84% CVE-Reduktion durch PR-Gates und SBOM-Enforcement', 380 Teilnehmer:innen, 4,9/5.

ZERTIFIKATE

Certified Kubernetes Security Specialist (CKS)

- 11/2024

GIAC Web Application Defender (GWEB)

- 06/2024

(ISC)2 CSSLP (Certified Secure Software Lifecycle Professional)

- 11/2022

OWASP DevSecOps Maturity Model (DSOMM) Practitioner

- 09/2021

(ISC)2 CISSP

- 06/2020

OffSec OSWE (WEB-300)

- 03/2019

SPRACHEN

Deutsch • Muttersprache

Englisch • C2

PUBLIKATIONEN

09/2024 •

Konferenz-Vortrag mit 380 Teilnehmer:innen, Bewertung 4,9/5.

06/2025 •

Konferenz-Vortrag mit 240 Teilnehmer:innen, Bewertung 4,8/5.

STÄRKEN

Shift-Left-Disziplin

Verlagere Security in PR-Gates, IDE-Checks und Pre-Commit-Hooks, niemals nur Pre-Deploy-Scan oder Post-Mortem.

Threat-Modeling-Praxis

Fuehre STRIDE-Workshops mit Entwicklern fuer jedes neue Microservice durch, dokumentiere in MITRE-Threat-Modeling-Tool.

Klare Risiko-Kommunikation

Bereite AppSec-Findings nach Business-Impact statt CVSS-Zahl fuer Vorstand und Audit auf, mit klarer Remediation-Roadmap.