

Vera Schneider

Junior IT-Sicherheitsanalystin

Bonn, Deutschland
vera.schneider@gmx.de
+49 159 3827 4910
linkedin.com/in/veraschneider



IT-Sicherheits-Absolventin der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg mit Abschlussnote **1,5**. Durchfuehrung von **12 Schwachstellenanalysen** und **4 Penetrationstests** waehrend des Studiums. Erfahrung mit SIEM-Systemen, Firewalls und Incident Response. Identifikation von **8 kritischen Schwachstellen** bei einem BSI-zertifizierten Unternehmen.

Berufserfahrung

Praktikantin IT-Sicherheit, Deutsche Telekom Security GmbH, Bonn

Feb. 2025 – Juli 2025

Unterstuetzung des Security Operations Center (SOC) bei Bedrohungsanalyse und Incident Response.

- Analyse von **500+ Sicherheitsereignissen pro Woche** im SIEM (Splunk), **15 echte Sicherheitsvorfaelle** identifiziert
- Durchfuehrung von **4 Penetrationstests** fuer Webanwendungen, Identifikation von **8 kritischen Schwachstellen** (SQL Injection, XSS)
- Erstellung von **6 Sicherheitsberichten** fuer das Management mit Handlungsempfehlungen
- Mitarbeit an der Entwicklung von **10 SIEM-Korrelationsregeln**, False-Positive-Rate um **30 %** reduziert

Werkstudentin IT-Abteilung, Bundesamt fuer Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), Bonn

Apr. 2024 – Jan. 2025

Unterstuetzung bei der Erstellung von IT-Sicherheitsrichtlinien.

- Mitarbeit an **3 IT-Grundschutz-Bausteinen** fuer Cloud-Sicherheit
- Recherche zu **8 aktuellen Bedrohungsszenarien** und Erstellung von Factsheets

Ausbildung

Abschluss und Studiengang, Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, Sankt Augustin

Okt. 2022 – Sept. 2025

Abschluss mit der Note **1,5**. Bachelorarbeit ueber automatisierte Schwachstellenerkennung mit Machine Learning, bewertet mit **1,2**.

- Schwerpunkte: Netzwerksicherheit, Kryptographie, Penetration Testing, Forensik
- Gewinnerin der Cyber Security Challenge Germany 2024 (Studentenkategorie)

Kenntnisse

SIEM (Splunk, QRadar) • Penetration Testing • Nessus / Burp Suite • Incident Response • BSI IT-Grundschutz • ISO 27001 • Netzwerksicherheit • Firewall-Administration • Python (Scripting) • Linux • Kryptographie • Forensische Analyse

Zertifizierungen

CompTIA Security+, CompTIA

Apr. 2025 – Apr. 2025

Certified Ethical Hacker (CEH) - in Vorbereitung, EC-Council

März 2026 – März 2026

Sprachen

Deutsch (Muttersprache) • Englisch (verhandlungssicher, C1)

Referenzen

Dr. Klaus Bergmann

Head of SOC, Deutsche Telekom Security GmbH, k.bergmann@telekom.de, +49 228 181 4200

Außerschulische Aktivität

Mitglied - Chaos Computer Club Bonn

Okt. 2023 – Sept. 2025

Teilnahme an **6 CTF-Wettbewerben** (Capture the Flag), Team belegte Platz **3 bei der HackTheBox University Challenge** Deutschland.