

# **Alina Mayer**

Schulstraße 2, 65249 Oberhausen

E-Mail: alina.mayer@email.com

Oberhausen, November 2025

## **Initiativbewerbung – Penetration Tester**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse verfolge ich die Entwicklungen im Bereich Cybersicherheit und möchte meine Expertise und Begeisterung in Ihr Unternehmen einbringen. Während meines Studiums und meiner praktischen Tätigkeiten konnte ich umfassende Kenntnisse in diesem Bereich sammeln.

In meinen bisherigen Positionen bei Secunet habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Cryptography, Ethical Hacking, Firewall erfolgreich einsetzen. Dabei habe ich stets großen Wert auf qualitativ hochwertige Arbeit und effiziente Lösungen gelegt.

Aktuell vertiefe ich meine Kenntnisse im M.Eng. Studium an der TU Darmstadt, mit Schwerpunkten in modernen Technologien und Methoden. Diese akademische Ausbildung ergänzt meine praktische Erfahrung optimal.

Ich suche eine Position, in der ich meine Fähigkeiten gezielt einsetzen und weiterentwickeln kann. Gerne überzeuge ich Sie in einem persönlichen Gespräch von meinem Engagement und meinen Fähigkeiten.

Mit freundlichen Grüßen

Alina Mayer

# **Alina Mayer**

Geburtsdatum: 29.07.1995  
Anschrift: Schulstraße 2, 65249 Oberhausen  
E-Mail-Adresse: alina.mayer@email.com

## **Bildungsweg**

**2023.12.2023 - Aktuell**

**Cybersicherheit (M.Eng.)**

TU Darmstadt

**2020.09.2020 - 2023.04.2023**

**Cybersicherheit (B.A.)**

Universität Tübingen

## **Praktische Erfahrungen**

**2023.05.2023 - Aktuell**

**Incident Response Specialist**

Secunet

- Arbeit mit Cryptography
- Arbeit mit IDS/IPS
- Arbeit mit Ethical Hacking

**2020.05.2020 - 2022.05.2022**

**Incident Response Specialist**

Kaspersky Lab

- Arbeit mit Network Security
- Arbeit mit Security Auditing
- Arbeit mit Firewall

**2020.04.2020 - 2021.12.2021**

**CISO**

Rohde & Schwarz Cybersecurity

- Arbeit mit Cryptography
- Arbeit mit Firewall
- Arbeit mit Penetration Testing

**2019.12.2019 - 2020.03.2020**

**IT-Sicherheitsexperte**

## G DATA

- Arbeit mit Cryptography
- Arbeit mit Firewall
- Arbeit mit Network Security

## Wissenschaftliche Projektarbeit

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit IDS/IPS und Ethical Hacking
- Analyse und Optimierung von Systemen unter Verwendung von Security Auditing
- Forschungsarbeit im Bereich Cybersicherheit mit Fokus auf praktische Anwendungen

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: Cryptography, Ethical Hacking, Firewall, Security Auditing, DNS/KS, Penetration Testing, Network Security

Sprachen: Russisch, Französisch Grundkenntnisse