

# **Emma Mayer**

Gartenstraße 148, 41024 Rheine  
E-Mail: emma.mayer@email.com

Rheine, 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 G DATA habe ich wertvolle Erfahrungen gesammelt und konnte meine Fähigkeiten in Security Auditing, Cryptography, Network Security 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 Universität Bonn, 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

Emma Mayer

# **Emma Mayer**

Geburtsdatum: 18.02.2002  
Anschrift: Gartenstraße 148, 41024 Rheine  
E-Mail-Adresse: emma.mayer@email.com

## **Bildungsweg**

**2023.02.2023 - Aktuell**

**Cybersicherheit (M.Eng.)**

Universität Bonn

**2019.01.2019 - 2023.05.2023**

**Cybersicherheit (B.Eng.)**

TU Berlin

## **Praktische Erfahrungen**

**2023.10.2023 - Aktuell**

**Security Analyst**

G DATA

- Arbeit mit Penetration Testing
- Arbeit mit IDS/IPS
- Arbeit mit Network Security

**2020.02.2020 - 2022.01.2022**

**CISO**

G DATA

- Arbeit mit Cryptography
- Arbeit mit Network Security
- Arbeit mit Penetration Testing

**2019.02.2019 - 2021.08.2021**

**CISO**

Kaspersky Lab

- Arbeit mit Cryptography
- Arbeit mit Penetration Testing
- Arbeit mit SIEM

**2019.04.2019 - 2020.04.2020**

**Security Engineer**

## G DATA

- Arbeit mit Network Security
- Arbeit mit Ethical Hacking
- Arbeit mit Penetration Testing

## Wissenschaftliche Projektarbeit

- Entwicklung und Implementierung von Lösungen mit Security Auditing und Network Security
- Analyse und Optimierung von Systemen unter Verwendung von Cryptography
- Forschungsarbeit im Bereich Cybersicherheit mit Fokus auf praktische Anwendungen

## Kenntnisse und Fähigkeiten

IT-Kenntnisse: Security Auditing, Cryptography, Network Security, Penetration Testing, Firewall, IDS/IPS, E

Sprachen: Arabisch, Englisch Grundkenntnisse