

Paul Hartung

Geboren: 22.09.1998 in Geseke
Anschrift: [REDACTED] Bochum
Tel.: +49 176 72119744
Email: mail@paulhartung.de
Website: paulhartung.de



Praktische Erfahrung

seit 05/2024

Security Engineer - Cloud Services (Werkstudent)

GBTEC Group (Bochum, DE)

- Betrieb und Pflege des ISMS gemäß gängiger Standards
- Anpassungen am internen KI-Chatbot bezüglich Security
- Vorbereitung und Durchführung von ISO27001 Audits
- Koordination und Auswertung von Penetrationstests
- Analyse sicherheitsrelevanter Risiken & Zusammenarbeit mit internen Teams

05/2023 - 04/2024

IT Security Manager (Werkstudent)

MeisterWerke Schulte GmbH (Rüthen, DE)

- Unterstützung bei OT-Sicherheitsrichtlinien & -konzepten (z. B. Purdue-Modell)
- Einführung eines IT Notfallplans, Zusammenarbeit mit externem CISO zur Sicherheitsstrategie
- Sicherheitskonforme Konfiguration industrieller Firewalls
- Risikobewertungen & Compliance-Monitoring

11/2021 - 08/2022

Software developer (Werkstudent)

Hochschule Hamm-Lippstadt (Hamm, DE)

- Forschungsprojekt: Leitung von Prof. Dr.-Ing. Alexander Stuckenholz mit interdisziplinärem Forschungsteam
- Entwicklung einer Gamification-Plattform (C#, Xamarin, Angular, iOS/Android Entwicklung, Backend-APIs)
- Durchführung nutzerzentrierter Tests & iterative Optimierung

08/2017 - 09/2020

IT-Administrator

Hämmerling Group Logistic GmbH (Paderborn, DE)

- Einrichtung & Verwaltung von Windows-/Linux-Systemen und Netzwerken
- AD-Verwaltung, Serverbetrieb & Firewall-Administration
- VoIP-Migrationsprojekt: Konzeption, Auswahl, Rollout
- 1st & 2nd Level Support, System-Monitoring & Security Hardening

Bildungsweg

04/2024 - 01/2026

Master of Science Informatik

Hochschule Bochum (Bochum, DE)

- Abschlussarbeit: „Modernization and Parallelization of a Legacy Ray Tracer (C / C++)“
- **Voraussichtlich Note 1,6**

10/2020 - 10/2023

Bachelor of Engineering Intelligent Systems Design

Hochschule Hamm-Lippstadt (Hamm, DE)

- Abschlussarbeit: „Machine learning for defence against phishing attacks: An evaluation study and performance comparison“
- **Note 1,3**

08/2017 - 07/2020

Berufsausbildung Fachinformatiker für Systemintegration

Richard-von-Weizsäcker-Berufskolleg (Paderborn, DE)

- Abschlussarbeit: „Implementierung einer cloudbasierten Telefonanlage für ein Unternehmen mit 300 Nutzern“
- **Note 1,6**

08/2009 – 07/2017

Abitur

Gymnasium Antonianum Geseke (Geseke, DE)

- Leistungskurse: Informatik, Englisch

Auslandserfahrung

08/2022 - 01/2023

Auslandssemester Computer Science

San Francisco State University (San Francisco, US)

- 6 monatiges eigenständiges Auslandssemester als “free mover”.
- Machine Learning for Data Scientists, Technologies-in-Data-Analytics, Computer Programming, Computer Networks.
- **Note 1,0**

Kenntnisse

Sprachen:

Deutsch - Muttersprache

Englisch - Verhandlungssicher

Sonstige Weiterbildungen:

12/2021

Cambridge Certificate in Advanced English C1
(196 Punkte)

01/2020

Cisco Certified Network Associate (CCNA)
Bestandene Zertifikatsprüfung