Nina Schröder

IT-Security Architekt

Bonn +49 159 34512345 nina.schroeder@email.de linkedin.com/in/ninaschroeder

PROFIL

IT-Security Architektin mit 6 Jahren Erfahrung in Netzwerk- und Identitätssicherheit für Behörden und Energieversorger. Ich entwerfe Sicherheitsarchitektur nach Zero Trust, setze Anforderungen aus ISO 27001, IT-Grundschutz und NIS2 technisch um und bewerte neue Vorhaben frühzeitig per Threat Modeling. Sicherheitsvorgaben formuliere ich so, dass Betriebsteams sie umsetzen können.

AUSBILDUNG

Master of Science 09/2018 - 08/2020
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg Sankt Augustin
Cyber Security

Bachelor of Science 09/2015 - 08/2018
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg Sankt Augustin
Informatik

BERUFSERFAHRUNG

IT-Security Architekt 04/2023 - heute
Siebengebirge IT-Dienstleistungen GmbH Bonn
IT-Dienstleister für Bundes- und Landesbehörden mit 900 Beschäftigten.

- Sicherheitsarchitektur nach Zero Trust für 14.000 Arbeitsplätze entworfen und schrittweise eingeführt
- Identity and Access Management mit Microsoft Entra ID neu aufgebaut, privilegierte Konten um **70 %** reduziert
- Threat Modeling für 22 neue Fachverfahren vor der Projektfreigabe durchgeführt
- Maßnahmen zu NIS2 und IT-Grundschutz für 3 Rechenzentren in einen Umsetzungsplan überführt

IT-Security Engineer 10/2020 - 03/2023
Rheinaue Netzwerke GmbH Köln
Netzbetreiber und IT-Dienstleister für Stadtwerke.

- SIEM mit 300 angebundenen Quellen betrieben, mittlere Erkennungszeit von 9 auf 2 Stunden gesenkt
- Netzwerksegmentierung für 40 Leitstellensysteme geplant und im laufenden Betrieb umgesetzt
- ISO 27001-Zertifizierung als Teil des 4-köpfigen Projektteams ohne Abweichungen begleitet
- Schwachstellenscans monatlich ausgewertet und Behebung mit den Betriebsteams nachverfolgt

Werkstudentin IT-Sicherheit 10/2018 - 09/2020
Rheinaue Netzwerke GmbH Köln
Werkstudententätigkeit während des Masterstudiums.

- Firewall-Regelwerke von 6 Standorten dokumentiert und bereinigt
- Phishing-Simulation für 450 Beschäftigte mitorganisiert und ausgewertet
- Masterarbeit zur Absicherung von Fernwirktechnik im Unternehmen geschrieben

KENNTNISSE

Sicherheitsarchitektur • **Zero Trust** • **IT-Grundschutz** • **ISO 27001** • **Identity and Access Management** **Microsoft Entra ID** • **SIEM** • **Netzwerksegmentierung** • **Threat Modeling** • **NIS2**

ZERTIFIKATE

Certified Information Systems Security Professional (CISSP)
ISC2
09/2024

ISO/IEC 27001 Lead Auditor
TÜV SÜD Akademie
05/2022

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
C1