

GÖKHAN SELVİ

Cybersecurity Engineer und Data Scientist – AI Assistant

71334 Waiblingen | +4915758153427 | goekhanselvi@web.de | [Linkedin](#) [Github](#)

BERUFSERFAHRUNGEN

Taxifahrer – Vollzeit

seit 01/09/2025

Taxifahrer– Minijob

01/2025 – 08/2025

Sommerpraktikant, Astronomische Forschung

06/2025 – 08/2025

UC Berkeley / California Technology Institute – Caltech

- Sammeln, Visualisieren und Analysieren astronomischer Daten, die von großen Teleskopen stammen, unter Verwendung der Programmiersprache Python.
- Unterstützung beim Verfassen akademischer Arbeiten in LaTeX, die die Forschungsergebnisse zusammenfassen.
- Gewinnung praktischer Erfahrung in grundlegenden Forschungsmethoden und Datenanalyseprozessen im Bereich Astronomie.

Praktikant als Cyber Security Specialist

06/2024 – 07/2024

BCS-IT GmbH – Langenfeld

- Installation von Splunk zur Protokollanalyse und Entwicklung von Anwendungsfällen.
- Analyse von Phishing-Angriffen und Bedrohungen mittels OSINT-Methoden.
- Durchführung von Incident Response und forensischer Untersuchung.
- Web-Penetrationstests mit BurpSuite und Nessus-Berichten.

Projekt als SOC Analysis

05/2024–06/2024

Eurotech Study GmbH – Oberursel/Taunus

- Überprüfung von Systemprotokollen, Erkennung ungewöhnlicher Aktivitäten, Klassifizierung und Priorisierung von Sicherheitsereignissen.
- Erstellen, Testen und Aktivieren einer neuen Regel für einen bestimmten Anwendungsfall in IBM QRadar.
- Überwachung der Ereignisse, die den im Abschnitt "Log Activity" erstellten Regeln entsprechen, mit Falcon CrowdStrike EDR, Überprüfung, ob die Regeln wie vorgesehen funktionieren, und ggf. Vornahme von Anpassungen.

IT-Mitarbeiter

10/2015–03/2023

BW Post – Esslingen am Neckar

- Installation, Konfiguration und Wartung von Hardware und Software
- Verwaltung und Fehlerbehebung der Netzwerkinfrastruktur
- Benutzerunterstützung und Schulung

Geschäftsführer

09/2008–08/2015

Selpa Großhandel – Stuttgart

- Lagerverwaltung, Kundenzufriedenheit, Produktmarketing

Vertriebs- und Marketingbeauftragter

11/2002–08/2008

Ciloglu Großhandel – Empingen

- Logistik und Lagerverwaltung, Marketing und Vertrieb

Chemiker und Projektmanager

09/2000–08/2002

Gebze Hochtechnologieinstitut – Istanbul/Türkei

- Projektleiter für Forschung und Entwicklung im Bereich Membranfilter
- TSE Audite durchführen

BILDUNGSWEG

Bootcamp für Datenwissenschaften, Maschinelles Lernen und KI

04/2025–08/2025

Kursleitung: Zafer Acar, Nuclear Physicist & Chief Data Scientist

- Absolviere derzeit ein intensives Bootcamp für Datenwissenschaften, Maschinelles Lernen und KI.
- Das Programm vermittelt Kenntnisse in Python, Statistik, maschinellen Lernverfahren (Supervised, Unsupervised, Reinforcement Learning), Deep Learning (ANN, CNN, RNN), NLP und Big Data.
- Ein starker Fokus liegt auf praktischen Projekten.

Cybersecurity Engineer

05/2023 – 07/2024

Eurotech Study GmbH – Oberursel/Taunus

Chemiker

09/1996 07/2000

Universität Nigde – Nigde/Türkei

Abschulus Bachelor of Science (ZAB Zeugnisbewertung vorhanden)

FÄHIGKEITEN & KOMPETENZEN

Data Science & KI:

- Programmiersprachen & Tools: Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow, Keras), SQL, R, Jupyter Notebook.
- Maschinelles Lernen: Supervised, Unsupervised und Reinforcement Learning, Modellentwicklung und -evaluierung.
- Deep Learning & NLP: Künstliche Neuronale Netze (ANN, CNN, RNN), Verarbeitung natürlicher Sprache (NLP) und Textanalyse.
- Big Data: Kenntnisse im Umgang mit großen Datenmengen, Datenvisualisierung.

Cybersicherheit:

- Security Operations (SOC): SIEM (Splunk), Threat Intelligence, Incident Response, Log-Analyse, OSINT-Techniken.
- Angriffs- und Verteidigungstechniken: Pentesting, Vulnerability Management (Nessus, Nmap), Web Application Security (OWASP Top 10), Metasploit, EDR, IDS/IPS.
- Cloud Security & Governance: AWS IAM, CIS Benchmarks, ISO 27001, GDPR, Risikomanagement.

IT-Infrastruktur:

- Betriebssysteme: Linux System Management, Windows Server, Active Directory.
- Netzwerk: OSI Model, TCP/IP, Subnetting, Wireshark, Netzwerkanalyse.
- Grundlagen: Cloud Computing, Virtualisierung, IoT, Hardware-Komponenten.

ZERTIFIZIERUNGEN

- Mastering Applied Data Science
- CompTIA CySA+
- CompTIA Security+
- CompTIA Network+
- Fortinet NSE4
- Informationsecurity Officer mit TÜV Qualifikation7

SPRACHKENNTNISSE

- Deutsch – Fließend
- Englisch – Grundkenntnisse
- Türkisch – Muttersprache

FÜHRERSCHEIN

- Klasse-B