

# ALTERSOLUTIONS DEUTSCHLAND

KOMPETENZPROFIL

4538

Expert Consultant Cyber Security

Senior Cyber Security Consultant (OSCP, OSPA, OSWP)

Zertifizierte\*r Lead Auditor\*in nach ISO 27001 (CISA, CISM)

## Management Summary

- Penetration Testing (Web- Applikationen, IT- Infrastruktur)
- Secure Design Analysen
- Aufbau von ISMS nach ISO 27001, sowie IT-Grundschutz
- Audit von ISMS nach ISO 27001 für DAX 30 Unternehmen
- Kundenorientierte Kommunikations-Skills für die Übermittlung von komplexen IT-Thematiken für nicht technisch versierte Kunden

# ALTERSOLUTIONS DEUTSCHLAND

## KOMPETENZPROFIL

### Persönliche Daten

Berufserfahrung	8 Jahre
Branchenkenntnisse	Energiesektor, Gesundheitssektor und weitere
Verfügbarkeit	Nach Absprache

### Ausbildung

09/2013 - 03/2016	Master of Science – Security and Reliability
10/2008 - 07/2013	Bachelor of Science

### Weiterbildungen & Zertifizierungen

2023	Offensive Security Web Assessor (OSWA)
2022	Offensive Security Certified Professional (OSCP)
2022	Offensive Security Wireless Professional (OSWP)
2020	Certified Information Systems Audits (CISA – ISACA)
2020	Certified Information Systems Manager (CISM – ISACA)
2019	ISO 27001 Lead Auditor*in (KPMG)
2019	BSI IT Grundschutz Auditor*in (BSI)
2016	Prince 2 Foundation Project Management

### Sprachkenntnisse

Deutsch	Sehr gute Kenntnisse
Englisch	Sehr gute Kenntnisse

### Methoden-, Technologie- und Tool-Kenntnisse

Methoden	Offensive Security, Penetration Testing, Red Teaming, ISMS Implementierungen nach ISO 27001
----------	---

# ALTER SOLUTIONS DEUTSCHLAND

## KOMPETENZPROFIL

Technologien	Kali Linux Toolset
IT-Security	AD Security, Interne Penetrationstests, Netzwerk-Scans, Sniffing- und Spoofing Angriffe, Schwachstellenscans- und beratung, Red Teaming Angriffe
Programmiersprachen	Python, C, PHP, Javascript, Java
Tools	Burp, Kali Linux, Nessus, Wireshark, Greenbone, nmap, BloodHound, sqlmap, nikto, gobuster, wfuzz
Sonstiges	Tiefgreifende Expertise im Bereich ISO 27001 als Lead Auditor*in

# ALTERSOLUTIONS DEUTSCHLAND

## KOMPETENZPROFIL

### Projekterfahrung

#### Senior IT Security Consultant

Zeitraum	09/2023 – 02/2024
Branche	SaaS Anbieter
Kunde	SAP Business Unit
Projektfeld	Aufbau und Implementierung eines ISMS für verschiedenste Normen (ISO 27001, TISACs etc.) bei einem DAX 30 Unternehmen. Fokus auf Etablierung von Prozessen bis hier zur Zertifizierungsreife.
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Projektplanung</li><li>➤ Definition des Scopes und der Ziele</li><li>➤ Etablierung von Prozessen</li><li>➤ Dokumentation von Prozessen</li></ul>
Technologien/ Methoden/Tools	ISO 27001 Implementierung

#### Senior Penetration Tester

Zeitraum	10/2023 – 11/2024
Branche	Pharmaunternehmen
Kunde	Führendes Unternehmen im Bereich Produktion von Pharmaprodukten
Projektfeld	Sicherheitsvalidierung durch Red Teaming Angriffe auf das Unternehmen.

# ALTERSOLUTIONS DEUTSCHLAND

## KOMPETENZPROFIL

Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Audit der physischen Sicherheit (Eindringen in die Bürogebäude vor Ort)</li><li>➤ Audit der internen IT-Systeme</li><li>➤ Installation von Hardware für weitere interne Angriffe</li><li>➤ Durchführung von Social Engineering Angriffe</li></ul>
Technologien/ Methoden/Tools	Offensive Security, Red Teaming, Penetration Testing

### Senior Penetration Tester

Zeitraum	10/2022 – 12/2022
Branche	Unterhaltungselektronik
Kunde	Weltweit bekannter Hersteller im Entertainment- Bereich
Projektumfeld	Ein weltweit bekannter Hersteller aus dem Entertainment Bereich führt regelmäßige Penetrationstests durch. Intern vorhandene Detektierungssysteme sollten bewusst versucht werden zu umgehen.
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Projektplanung</li><li>➤ Definition des Scopes und der Ziele</li><li>➤ Durchführung des internen Penetrationstests</li><li>➤ Umgehung von internen Detektierungssystemen</li></ul>
Technologien/ Methoden/Tools	Infrastruktur-Penetrationstest, AD Penetrationstest

### Senior Penetration Tester

Zeitraum	08/2021 – 10/2021
Branche	Rüstungsindustrie
Kunde	Weltweit bekanntes Unternehmen in der Rüstungsindustrie
Projektumfeld	Für die jährliche Validierung der internen und externen IT-Sicherheit wurde ein Red-Teaming Auftrag inkl. Social Engineering beauftragt.

# ALTERSOLUTIONS DEUTSCHLAND

## KOMPETENZPROFIL

Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Projektplanung</li><li>➤ Definition des Scopes und der Ziele</li><li>➤ Durchführung von Social Engineering Angriffen</li><li>➤ Externer Penetrationstest</li><li>➤ Interner Penetrationstest</li></ul>
Technologien/ Methoden/Tools	Social Engineering, Red Teaming

### Senior Penetration Tester

Zeitraum	10/2021 – 05/2023
Branche	Lebensmittelindustrie
Kunde	Coop AG
Projektfeld	Penetrationstests auf Abruf aus einer langfristigen Partnerschaft. Um eine neue Software in die bestehende Infrastruktur integrieren zu können, muss diese zuerst einem Penetrationstest unterlaufen.
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Mehrjährige Betreuung des Kunden</li><li>➤ Definition der Sicherheitsanforderungen für die neue Integrationslösung</li><li>➤ Durchführung verschiedenster Penetrationstests (Web-Applikationen, Infrastruktur, Cloud)</li></ul>
Technologien/ Methoden/Tools	Infrastruktur, Web, AWS/GCloud

### ISO 27001 Lead Auditor\*in

Zeitraum	12/2020 – 05/2021
Branche	Digitalisierung
Kunde	SAP
Projektfeld	Für eine Re-Zertifizierung der ISO 27001 wurde hier als Lead Auditor*in im globalen Team ein Zertifizierungsaudit durchgeführt.

# ALTERSOLUTIONS DEUTSCHLAND

## KOMPETENZPROFIL

Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Unterstützung der Projektplanung für das Audit</li><li>➤ Durchführung des Zertifizierungsaudits nach ISO 27001 als Lead Auditor*in</li></ul>
Technologien/ Methoden/Tools	ISO 27001 Lead Audit, ISMS

### Senior Consultant Cyber Security

Zeitraum	02/2020 - 11/2020
Branche	Entsorgung / Recycling
Kunde	Bundesgesellschaft für Endlagerung (BGE)
Projektumfeld	Durchführung eines ISMS-Implementierungsprojektes nach IT-Grundschutz auf Basis der ISO 27001. Das Ziel war es ein ISMS zur Zertifizierungsreife aufzubauen für die gesamte BGE.
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Unterstützung bei der Projektplanung</li><li>➤ Durchführung der ISMS-Implementierung</li><li>➤ Durchführung von Workshops für die Mitarbeiter*innen im Bereich Asset-Management, Risikomanagement und Security Awareness</li></ul>
Technologien/ Methoden/Tools	IT-Grundschutz, Verinice

### Consultant Cyber Security

Zeitraum	01/2019 - 12/2019
Branche	Marketing
Kunde	Mittelständisches Unternehmen ~ 500 Mitarbeiter
Projektumfeld	Durchführung eines ISMS-Implementierungsprojektes nach ISO 27001 inklusive Zertifizierung durch externen Audit im Anschluss und Nachbetreuung

# ALTERSOLUTIONS DEUTSCHLAND

## KOMPETENZPROFIL

Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Unterstützung bei der Projektplanung</li><li>➤ Durchführung der ISMS-Implementierung</li><li>➤ Durchführung von Workshops für die Mitarbeiter*innen im Bereich Asset-Management, Risikomanagement und Security Awareness</li><li>➤ Security Awareness Schulungen vor Ort</li></ul>
Technologien/ Methoden/Tools	ISO 27001

### Consultant Cyber Security

Zeitraum	03/2019 - 03/2019
Branche	Public Sector
Kunde	Behörde in NRW
Projektfeld	Interner und externer Penetrationstest
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Durchführung von internem und externen Penetrationstests</li><li>➤ Vor Ort Abschlusspräsentation und Unterstützung bei der Maßnahmenumsetzung</li></ul>
Technologien/ Methoden/Tools	OWASP Top 10

### Consultant Cyber Security

Zeitraum	01/2018 - 06/2018
Branche	Public Sector
Kunde	Behörde in NRW
Projektfeld	Beratung IT- Architektur
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Beratung bei der Überarbeitung der IT-Systemarchitektur</li></ul>
Technologien/ Methoden/Tools	Restful-Design, Requirements Engineering

# ALTERSOLUTIONS DEUTSCHLAND

## KOMPETENZPROFIL

### Technical Specification Manager

Zeitraum	06/2017 - 12/2018
Branche	Automotive
Kunde	ATU
Projektumfeld	Überarbeitung der vollständigen IT- Infrastruktur
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Anforderungsspezifizierung</li><li>➤ Übersetzung der Business Requirements in die technische Spezifizierung</li><li>➤ Definition von Security Requirements</li><li>➤ Kommunikationsschnittelle zur Fachabteilungen</li></ul>
Technologien/ Methoden/Tools	Restful-Design, Requirements Engineering