

IT/OT Security Consultant & Systems Engineer (m/w/d)

Stolberg/hybrid | Vollzeit | unbefristet

Die **i2solutions** ist auf IT- und OT-Security sowie die technische Umsetzung komplexer Security- und Infrastrukturprojekte spezialisiert. Unsere Kunden kommen überwiegend aus industriellen und technisch anspruchsvollen Umgebungen – an der Schnittstelle von klassischer IT, Produktions-IT, OT-Infrastruktur, Cybersecurity und Software.

Für unser Team suchen wir einen **technisch starken IT/OT Security Consultant und Systems Engineer**, der komplexe Systeme versteht, strukturiert, plant, umsetzt und betreibt.

Deine Aufgabe

Du arbeitest eigenständig und im Team mit unseren Security Consultants, Entwicklern und Infrastruktur-Spezialisten. In anspruchsvollen IT-, OT- und Cybersecurity-Projekten übernimmst du konzeptionelle und technische Verantwortung für:

- Analyse bestehender IT- und OT-Infrastrukturen sowie Konzeption tragfähiger System- und Netzwerkarchitekturen
- Planung und Umsetzung von Netzwerksegmentierungen, Security-Zonen und Kommunikationskonzepten
- Planung, Integration, Betrieb und Lifecycle Management von Security-Plattformen, Monitoring-Systemen und Infrastrukturkomponenten
- Systemadministration, System Engineering und Security Operations
- Automatisierung wiederkehrender technischer Aufgaben
- Troubleshooting komplexer System- und Netzwerkumgebungen sowie nachvollziehbare technische Dokumentation und strukturierte Aufbereitung von Architekturen und Lösungen

Typische Technologien und Themen

Abhängig vom Projekt arbeitest du unter anderem mit:

- Netzwerkarchitekturen, Segmentierung, Firewalls, Routing, VLANs, VPNs und Remote Access
- Windows- und Linux-Systemen, Active Directory und Identity Management
- Virtualisierung, Container-Technologien sowie Cloud- und Hybrid-Infrastrukturen
- Monitoring- und Logging-Systemen, SIEM- und Security-Monitoring-Plattformen
- Vulnerability Management, Endpoint Security und Security Appliances
- OT-Netzwerken, industriellen Kommunikationsstrukturen, IEC 62443 und grundlegenden OT-Security-Konzepten
- Automatisierung, Scripting, APIs und Systemintegrationen

Du musst nicht in allen Bereichen Experte sein. **Entscheidend ist, dass du technische Systeme grundsätzlich verstehst und dich schnell und selbstständig in neue Technologien einarbeitest.**

Wen wir suchen

Wir suchen keinen Spezialisten für die Administration eines Produkts, sondern **einen technischen Generalisten mit Tiefgang**. Du verstehst komplexe Systeme, erkennst Zusammenhänge und entwickelst aus zunächst unübersichtlichen Aufgabenstellungen strukturierte technische Lösungen.

Dein Hintergrund kann in IT-Infrastruktur, Netzwerkadministration oder Network Engineering, Cybersecurity, System Engineering, Systemadministration, DevOps, Softwareentwicklung, OT oder

Industrial IT liegen. Auch Automatisierungstechniker mit starkem IT-Bezug und Softwareentwickler mit ausgeprägtem Verständnis für Infrastruktur, Netzwerke und Systeme passen gut zu uns.

Was du mitbringen solltest:

- sehr gutes technisches Verständnis sowie solide Kenntnisse moderner IT-Infrastrukturen, Netzwerke und Kommunikationsstrukturen
- Interesse an Cybersecurity und OT-Security sowie die Fähigkeit, komplexe Zusammenhänge schnell zu erfassen
- analytisches Denken, ausgeprägte Strukturierungsfähigkeit und eine sehr selbstständige, gut organisierte Arbeitsweise
- Bereitschaft, Verantwortung für technische Themen und Lösungen zu übernehmen
- Fähigkeit, technische Architekturen und Lösungen nachvollziehbar zu dokumentieren und mit Kunden sowie technischen Ansprechpartnern klar zu kommunizieren
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Besonders gut passt du zu uns

Du wartest bei neuen technischen Problemen nicht auf eine fertige Anleitung. Du strukturierst die Aufgabe, verstehst Systeme und Schnittstellen, sammelst die relevanten Informationen und entwickelst daraus einen Lösungsweg. Da viele Projekte ohne vollständig definiertes Lastenheft beginnen, ist diese Fähigkeit für uns mindestens so wichtig wie die Kenntnis eines bestimmten Produkts.

Ein typisches Projekt

Ein Industriekunde möchte seine Produktionsumgebung stärker absichern. Du analysierst die vorhandenen Netzwerkstrukturen und Kommunikationsbeziehungen, definierst Zonen, planst Firewalls und integrierst Security-Systeme. Dein Beitrag kann von der Bestandsaufnahme über Architektur und Konfiguration bis zur späteren Betreuung reichen. In anderen Projekten steuerst du eine zentrale Security-Plattform, automatisierst Prozesse oder bindest neue Systeme über Schnittstellen an.

Was wir bieten

- technisch anspruchsvolle IT- und OT-Security-Projekte bei großen Industrieunternehmen
- Projekte von Architektur und Consulting bis zur technischen Umsetzung und zum Betrieb
- viel Gestaltungsspielraum, kurze Entscheidungswege und eigenverantwortliches Arbeiten
- Zusammenarbeit mit erfahrenen Security-, Infrastruktur- und Software-Spezialisten
- gezielte und individuelle fachliche Weiterentwicklung, insbesondere in OT Security
- ein Bruttojahresgehalt von 54.000 € bis 70.000 €, je nach Berufserfahrung und Qualifikation
- flexible und hybride Arbeitsmöglichkeiten
- ein Firmenfahrzeug und zahlreiche weitere attraktive Benefits

Warum i2solutions

Industrial Cybersecurity verbindet klassische IT, Netzwerke, Produktionssysteme, Security, Software und Automatisierung. Genau an diesen Schnittstellen arbeiten wir. **Wenn du dich nicht auf eine einzelne Technologie reduzieren möchtest, sondern komplexe Systeme verstehen, gestalten und absichern willst, findest du bei uns ein außergewöhnlich breites Aufgabenfeld.**

Klingt spannend? Dann freuen wir uns darauf, dich kennenzulernen!

Bitte um Zusendung der Bewerbungsunterlagen im PDF-Format an jobs@i2group.de.

