



Global insights
for local heroes

Die Deutsche Welle (DW) ist der Auslandssender Deutschlands. Sie verbreitet weltweit journalistische Angebote – multimedial und in 30 Sprachen. Darüber hinaus bildet die DW Akademie Medienfachkräfte in Entwicklungs- und Transformationsländern fort. Standorte sind Bonn und Berlin.

Wir suchen für den Bereich IT-Projekte unserer Abteilung Projekte und Entwicklung am Standort Bonn zum nächstmöglichen Zeitpunkt

eine Security-Expertin oder einen Security-Experten.

Die Abteilung Projekte und Entwicklung verantwortet die Planung und Weiterentwicklung der IT in der Deutschen Welle. Das umfasst neben den Broadcast-Systemen in den Studios, Produktion und Postproduktion sowie den Online-Systemen alle weiteren IT-Systeme zur Verwaltung, Produktion und Distribution der journalistischen Produkte. Der Bereich IT-Projekte ist für alle IT-Systeme der DW verantwortlich.

Ihre Aufgaben

- Durchführung von Risikoanalysen
- Entwicklung von Konzepten zum Schutz der IT-Infrastruktur der DW in Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen und dem IT-Sicherheitsbeauftragten
- selbstständige Analyse und Forensik von Angriffen gegen die zu überwachenden Systeme (Server, Netzwerk, Clients)
- Planung und Durchführung von Vulnerability-Scans, Koordination von Penetrationstests und Modellierung von Angriffen
- Mitarbeit bei der Umsetzung von IT-Sicherheitsmaßnahmen
- Beratung von Fachbereichen bei der Entwicklung bzw. der Implementierung und dem Betrieb von Software und Hardware, wie Security Incidents
- Beobachtung der relevanten technologischen Entwicklungen/Security-Threads und Entwicklung von Empfehlungen für die DW

Das bringen Sie mit

- abgeschlossenes Studium (Master oder Diplom) in Informatik oder einer verwandten Fachrichtung bzw. eine vergleichbare Qualifikation
- einschlägige Berufserfahrung im Bereich IT-Security oder IT-Infrastruktur
- Marktüberblick und technisches Wissen in IT-Security-relevanten Bereichen und sicheren Architekturen
- fundiertes IT-Security-Know-how zu anwendungsübergreifenden Infrastruktur-Security-Konzepten, Linux Betriebssystemen sowie TCP/IP und Security Protokolle n
- praktische Erfahrung mit Werkzeugen wie Wireshark, Metasploit, NMap, Hashcat, sowie routinierter Umgang mit Kali Linux oder vergleichbaren Pentesting Tools
- sehr gute Kenntnisse relevanter IT-Landschaften mit Firewall, VPN, Datenbanken, Web- und Applikations-Servern, Client-/Server-Betriebssystemen, Infrastrukturdiensten und Netzwerktechnologien
- tiefgreifendes Verständnis von bekannten Sicherheitsmängeln im Bereich Web sowie sehr gute Kenntnisse aktueller Cyberbedrohungen
- Kenntnisse aktueller Kryptographietechnologien und deren Wirkungsweise, Sicherheit in der Praxis etc.
- Kenntnisse klassischer IT-Sicherheitsmechanismen, wie Netzwerksegmentierung, Zertifikatslösungen, Authentifizierung etc.
- Fähigkeit zum analytischen und eigenverantwortlichen Arbeiten, Verantwortungs- und Qualitätsbewusstsein
- sehr gute Deutsch- sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Kontakt

Wir freuen uns auf die Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen **ausschließlich per E-Mail** (ein PDF, maximal 7 MB), unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **40/17-BN** bis zum **15. Juli 2017** an: bewerbung@dw.com

Deutsche Welle
Personalabteilung
Frau Franke (T 0228.429-2321)
53110 Bonn