IT-Security Netzwerk Spezialist/in (m/w/d)

Stellenanbieter: Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)

In der **Direktion** des **Niedersächsischen Landesbetriebes für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)** ist im Geschäftsbereich „Zentrale Aufgaben“ im Aufgabenbereich Informationstechnologie (IT) / Team IT – Betrieb **niedersachsenweit an einem NLWKN Standort** zum nächstmöglichen Zeitpunkt der Arbeitsplatz

eines IT-Security Netzwerk Spezialisten / einer IT-Security Netzwerk Spezialistin (m/w/d)

(Master)

auf unbestimmte Zeit zu besetzen.

Die Stelle ist bewertet nach Entgeltgruppe 13 TV-L.

Als Teil unseres Teams IT-Betrieb beschäftigen Sie sich als **IT-Security Netzwerk Spezialist/ IT-Security Netzwerk Spezialistin** mit dem Betrieb und der Administration unserer IP Security/ Firewall Plattformen und Systeme, setzten Security-Anforderungen und Konzepte um, führen Fehleranalysen, Fehlerbehebungen und Second Level Support für die betreuten IT Security Systeme durch; und das meist in der Zusammenarbeit mit fachübergreifenden Teams / Projekten.

Sie erstellen, aktualisieren und optimieren unsere System- und Betriebsdokumentationen, Richtlinien, Prozesse und Standards und sind bei der Entwicklung und Umsetzung von Sicherheitsstrategien in Bezug auf die Richtlinie des Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik eingebunden.

Wir bieten

- eine sehr interessante, abwechslungsreiche und eigenverantwortliche Position mit guter technischer Ausstattung
- die Möglichkeit zur Telearbeit im Homeoffice oder mobilem Arbeiten für einen optimalen Ausgleich von Beruf, Familie und Freizeit
- wöchentliche Arbeitszeit von 38,5 Stunden im Gleitzeitmodell
- 30 Tage Erholungsurlaub pro Kalenderjahr
- eine Sonderzahlung zum Jahresende sowie eine betriebliche Altersversorgung (VBL) und
- zielgerichtete Fortbildungsangebote

Aufgaben auf dem Arbeitsplatz

- Zuständigkeit für die Planung und Entwicklung von IT-/ OT-Security-Konzepten und Netzwerk-Konzepten für komplexe Gesamtsysteme im Rahmen des IT-Betriebs im NLWKN
- Zuständigkeit für Entwicklungsprojekte sowie für deren Aufbau, Konfiguration, Inbetriebnahme und Integration
- Mitarbeit und Mitgestaltung der Maßnahmen im Rahmen des BSI-Grundschutzes einschließlich Integrations- und Versuchsdurchführungen sowie die Unterstützung von Abnahmetests, ebenso die Weiterentwicklung der Netzwerk- und Security-Standards sowie die Evaluierung neuer Techniken und Komponenten
- Wünschenswert sind die Zertifizierungen zum BSI-Grundschutzpraktiker und Fortbildungen im Bereich Firewall sowie IT-Servicemanagement (z.B. ITIL)
- Erstellung und Umsetzung geeigneter Konzepte für die Netzwerk- und Sicherheitsinfrastruktur der Internet- Netzübergänge
- Härtung von Windows-Betriebssystemen und Serversystemen
- Dokumentation der Topologie, Konfiguration und Prozesse der eingesetzten Systemkomponenten
- Ansprechpartner im 2nd & 3rd Level Support für Fragen im Netzwerk- und Security-Bereich
- Dokumentation von Netzwerkumgebungen
- Mitwirkung bei der Planung und Durchführung von Teststellungen, inklusive der Erstellung und Pflege technischer Dokumentationen
- Überwachung, Implementierung und Einführung von Netzwerkkomponenten sowie Firewall- und Proxy-Systemen
- Verantwortlichkeit für die Implementierung und Betreuung des Schwachstellenmanagements.
- Analyse, Bearbeitung sowie Behebung von Störungen und technischen Schwachstellen im Rahmen des Tagesgeschäfts

Anforderungsprofil der Bewerberin / des Bewerbers

- Mit einem Mastergrad oder einem gleichwertigen Abschluss absolviertes Hochschulstudium der Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Mehrjährige Berufserfahrung in einer vergleichbaren Position
- Mehrjährige praktische Erfahrung im Management und Betrieb von IT-Sicherheitskomponenten in großen IT- Infrastrukturen
- Fundiertes Fachwissen über Netzwerktechniken
- Bestenfalls Zertifizierungen in verschiedenen Firewall- und Proxy-Systemen
- Vorausgesetzt werden Fachkenntnisse über Router und deren Funktionsweise sowie Kenntnisse im TCP/IP-Umfeld
- Routine im Erkennen von IT-Sicherheitsvorfällen und Angriffen sowie in der Implementierung von Schutzmaßnahmen sowie bestenfalls Kenntnisse über SIEM und SOC
- Erfahrung in der Remoteunterstützung
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie Serviceorientierung
- Analytische und konzeptionelle Denkweise

- Bereitschaft gelegentlich Dienstreisen durchzuführen
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse und fundierte Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Der Arbeitsplatz ist grundsätzlich teilzeitgeeignet, sofern durch Job-Sharing die (ganztägige) Aufgabenwahrnehmung sichergestellt ist.

Wir schätzen Vielfalt und begrüßen alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer oder sozialer Herkunft, Religion, Behinderung, Alter und sexueller Orientierung.

Der NLWKN strebt in allen Bereichen und Positionen an, Unterrepräsentanzen im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetzes (NGG) abzubauen. In diesem Fall liegt keine Unterrepräsentanz vor, daher werden Bewerbungen aller Geschlechter gleichermaßen begrüßt.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Zur Wahrung Ihrer Interessen werden Sie gebeten, bereits im Bewerbungsschreiben auf eine evtl. Schwerbehinderung oder Gleichstellung hinzuweisen.

Der NLWKN ist im Rahmen des audit berufundfamilie zertifiziert. Näheres hierzu finden Sie auch im Internet auf unserer Homepage.

Für ergänzende fachliche Auskünfte steht Ihnen Herr Rickmeyer (Tel.: 04931/947-246) zur Verfügung.
Weitere Fragen zur Stellenbesetzung können Sie an Herrn Betten (Tel.:04931/947-196) richten.

Ihre Bewerbung wird vorzugsweise online entgegengenommen.

Auf Grund der Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) sind Sie über die Verarbeitung der von Ihnen im Bewerbungsverfahren bereitgestellten personenbezogenen Daten zu unterrichten. Hierzu wird auf den Direktdownload verwiesen: http://www.nlwkn.niedersachsen.de/download/136932

Bitte bewerben Sie sich **bis zum 19.04.2026** unter

JETZT BEWERBEN

oder senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung auf schriftlichem Wege (bitte ohne Bewerbungsmappe) an:

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
Direktion

Am Sportplatz 23
26506 Norden

www.nlwkn.niedersachsen.de

Bewerbungsschluss: 19.04.2026

Einsatzort: 26506 Norden / Niedersachsen (landesweit), Deutschland

Stellenanbieter: Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
Direktion - Geschäftsbereich „Zentrale Aufgaben“
Am Sportplatz 23
26506 Norden, Deutschland

WWW: https://www.nlwkn.niedersachsen.de

Ansprechpartner: fachl.: Herr Rickmeyer; zum Verfahren: Herr Betten
Telefon: 04931-947-246; -196
E-Mail: bewerbung@nlwkn-dir.niedersachsen.de

Online-Bewerbung: https://karriere-obm.niedersachsen.de/obm/start.aspx?stelle_id=115465

Sonstiges: 115465

Ursprünglich veröffentlicht: 25.03.2026

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: https://www.greenjobs.de/a100151830