

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

IT Security Engineer NOC (w/m/d)

Die BelWü-Koordination (Baden-Württembergs extended LAN) betreibt das Landeshochschulnetz in Baden-Württemberg. Die Kernaufgabe ist die Vernetzung der neun Landesuniversitäten, der Hochschulen für angewandte Wissenschaften und weiterer Einrichtungen in Baden-Württemberg untereinander, die Verbindung mit nationalen und internationalen Forschungsnetzen sowie die Bereitstellung eines hochbreitbandigen Zugangs zum Internet. Mehr als 3.000 km Lichtwellenleiter bilden die Basis für dieses hochleistungsfähige Netzwerk, das sich technisch auf dem aktuellsten Stand der Best Practises eines internationalen ISP oder NREN befindet. Verantwortlich für den Betrieb und die Weiterentwicklung des Netzes ist die BelWü-Koordination, angesiedelt an der Universität Stuttgart. Auf Arbeitsebene bestehen auf kurzem Wege gute Kontakte zu unseren Teilnehmern.

Schwerpunkte dieser neu geschaffenen Stelle sind, innerhalb von BelWü ein Security Operations Center (SOC) einzurichten, im speziellen für die Netzwerksicherheit im BelWü-Netz zu sorgen, ein angemessenes IT-Sicherheitsniveau für die Dienste von BelWü festzulegen und Awareness für Sicherheitsrisiken zu verbreiten. Weiterhin soll eine Kooperation zwischen BelWü und der Föderation bwInfoSec etabliert werden.

Ihre Aufgaben:

- Aufbau und Etablierung einer netzweiten IT-Sicherheitsinfrastruktur sowie eines Informationssicherheitsmanagementsystems
- Auswahl und Umsetzung geeigneter Methoden und Maßnahmen zur Diagnose, Analyse und Abwehr von Cyberattacken, DDoS und anderen IT-Risiken
- Enge Mitarbeit im Bereich des NOC
- Meldung von Hinweisen auf Sicherheitsprobleme an BelWü-Teilnehmer (staatl. Universitäten und Hochschulen)
- Betreuung und Weiterentwicklung der Monitoring- und Alerting-Systeme
- Überarbeitung und Instandhalten bestehender Sicherheitskonzepte, Analyse von Restrisiken
- Erstellung und regelmäßige Pflege von Notfallplänen
- Prüfung und Überarbeitung von Datenschutzmaßnahmen
- Support für BelWü-Teilnehmer, telefonisch und per Ticketsystem
- Awareness-Schulungen innerhalb von BelWü

Das erwarten wir von Ihnen:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes informationstechnisches (oder vergleichbares) Hochschulstudium, idealerweise mit einem Fokus auf IT-Sicherheit
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich von Netzwerkhardware und -Betriebssystemen
- Sehr gute Kenntnisse in der Administration von Linux-Systemen
- Sehr gutes Verständnis von IT-Sicherheitsprinzipien
- Erfahrungen in Skript- und Programmiersprachen (Python, Go)

- Wünschenswert wären Erfahrungen in der IT-Sicherheit von ISPs
- Englisch und Deutsch fließend in Wort und Schrift
- Bereitschaft zu Dienstreisen, z.B. zu Arbeitstreffen an Hochschulen in Baden-Württemberg oder zu IT-Konferenzen
- Flexibilität und Anpassungsfähigkeit
- Kommunikationsstärke, Analyse- und Problemlösungsfähigkeit und eine ausgeprägte Kunden- und Serviceorientierung
- Bereitschaft, sich in neue Aufgabenbereiche einzuarbeiten

Das bieten wir:

- Vielseitige und anspruchsvolle Tätigkeiten in einem engagierten und agilen Team mit offener Fehlerkultur
- Eine unbefristete Anstellung mit Vergütung nach TV-L je nach Qualifikation bis zu E13
- Ausstattung mit dienstlicher benötigter Hardware (z.B. Laptop für Remote Work, Diensthandy etc)
- Ein flexibles Arbeitszeitmodell mit guter Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Bis zu 80 % ortsunabhängiges Arbeiten möglich (Homeoffice)
- Betriebliche Altersvorsorge
- Weiterbildungsmöglichkeiten durch Teilnahme an internationalen Konferenzen
- Einen Zuschuss für den ÖPNV (JobTicket BW)

So können Sie sich bewerben:

Ihre aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf, Abschluss- und Arbeitszeugnissen senden Sie bitte bis zum 19.03.23 in **einer pdf-Datei** per E-Mail an direktor@belwue.de oder per Post an:

Universität Stuttgart
 BelWü-Koordination
 Stefan Giera
 Industriestr. 28
 70565 Stuttgart

Nähere Angaben zu BelWü finden Sie unter www.belwue.de. Für Fragen stehen wir Ihnen ebenfalls unter direktor@belwue.de zur Verfügung.

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen auch im nichtwissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Personen mit Schwerbehinderungsmerkmal werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerberdaten durch uns darstellt. Näheres zur Rechtsgrundlage und Datenverwendung finden Sie im Hinweisblatt zur Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) <https://www.uni-stuttgart.de/datenschutz/bewerbung>