

---

**122. Stellenausschreibung – In der Service-Abteilung ICT und Digitalisierung gelangt die Stelle eines Security Engineer – Server- und Applikationssicherheit (m/w/d) zur Besetzung. – Referenznummer: 2412APG**

**123. Stellenausschreibung – In der Service-Abteilung ICT und Digitalisierung gelangt die Stelle eines Network Security Engineer (m/w/d) zur Besetzung. – Referenznummer: 2412APH**

---

**122. Stellenausschreibung – In der Service-Abteilung ICT und Digitalisierung gelangt die Stelle eines Security Engineer – Server- und Applikationssicherheit (m/w/d) zur Besetzung. – Referenznummer: 2412APG**

Die Montanuniversität Leoben ist eine moderne Lehr- und Forschungsstätte und bietet sehr gute Voraussetzungen für Karrieren in wissenschaftlichen und nichtwissenschaftlichen Berufsfeldern.

In der Service-Abteilung ICT und Digitalisierung gelangt die Stelle eines Security Engineer – Server- und Applikationssicherheit (m/w/d) zur Besetzung.

Für diese Position ist bei Vollzeitbeschäftigung gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer\*innen (m/w/d) der Universitäten die **Verwendungsgruppe IIIb** (Vollzeit auf Basis von 40 Wochenstunden € 2.958,90 brutto, 14x jährlich) vorgesehen, tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

Vorgesehener Dienstantritt: **ehestmöglich**

Beschäftigungsdauer: **befristet auf ein Jahr (mit Option auf Verlängerung)**

Beschäftigungsausmaß in Wochenstunden: **40 h**

#### **Aufgabenbereich:**

In dieser Position sind Sie für die Sicherstellung der Server- und Applikationssicherheit in einer modernen ICT-Umgebung zuständig.

#### **Server- und System-Sicherheit:**

- Konzeption, Implementierung und Verwaltung von Sicherheitsmaßnahmen für Server-Infrastrukturen (z. B. Windows, Linux, Virtualisierungslösungen)
- Analyse und Optimierung von Server-Sicherheitskonfigurationen, einschließlich Hardening und Zugriffskontrolle
- Implementierung und Wartung von Verschlüsselungs- und Authentifizierungslösungen
- Implementierung und Optimierung von Überwachungs- und Logging-Systemen für Server und Applikationen zur frühzeitigen Erkennung von Sicherheitsrisiken
- Planung und Durchführung von Patch- und Update-Management zur Sicherstellung der Sicherheit und Stabilität von Server- und Applikationssystemen
- Sicherstellung der Integrität von Backup- und Wiederherstellungslösungen unter Berücksichtigung moderner Sicherheitsanforderungen
- Automatisierung von Sicherheitsmaßnahmen und -prozessen für Server und Anwendungen

**Applikationssicherheit:**

- Durchführung von Sicherheitsanalysen und Penetrationstests für Applikationen und Webanwendungen
- Entwicklung und Umsetzung von Sicherheitsrichtlinien und -konzepten für Anwendungen
- Unterstützung bei der Integration von Sicherheit in den Softwareentwicklungsprozess (DevSecOps)

**Incident Management:**

- Identifikation und Behebung von Schwachstellen in Servern und Anwendungen
- Bearbeitung und Analyse von Sicherheitsvorfällen im Bereich Server und Applikationen
- Mitglied im ICT Incident Response Team
- Koordination von Forensik-Analysen bei Sicherheitsvorfällen

**Zusammenarbeit und strategische Projekte:**

- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklungsteams, Systemadministratoren und anderen Stakeholdern, um Sicherheitsrisiken frühzeitig zu minimieren.
- Mitarbeit in bereichsübergreifenden ICT-Projekten mit Schwerpunkt auf Netzwerksicherheit

**Anforderungen:**

Für diese anspruchsvolle Position erwarten wir:

**Ausbildung und Erfahrung:**

- Abgeschlossene IT-Ausbildung vorteilhaft (Lehre, HTL, Uni)
- Mehrjährige einschlägige Berufserfahrung im Bereich IT-Security
- Fundierte Berufserfahrung im Bereich Server-Systemadministration
- Erfahrung im Schwachstellenmanagement und bei Penetrationstests im Applikationsumfeld

**Wünschenswert:**

- Kenntnisse moderner Sicherheitsstandards (z. B. ISO 27001, NIST) und deren Umsetzung
- Erfahrung in der Umsetzung von Datenschutzanforderungen (z. B. DSGVO) und regulatorischen Vorgaben im IT-Sicherheitskontext
- Erfahrung mit DevSecOps-Methoden und Tools
- Kenntnisse im Bereich Cloud-Security
- Zertifizierungen wie CISSP oder ähnliches

**Gewünschte persönliche Eigenschaften:**

- Strategisches Denken und die Fähigkeit, komplexe Zusammenhänge zielgerichtet zu analysieren und Lösungen zu entwickeln
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Proaktive und strukturierte Arbeitsweise mit Fokus auf Lösungen

**Wir bieten zahlreiche Benefits, unter anderem:**

- Flexible Arbeitszeit und Homeoffice
- Gute öffentliche Erreichbarkeit mit Zug und Bus
- Arbeitsmedizinische Leistungen
- Gesundheitstag/Gesundheitsförderung
- Universitätssportprogramm
- Einkaufsvergünstigungen
- Sprachförderung
- Eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem innovativen Umfeld
- Die Möglichkeit, die Sicherheitsarchitektur der Universität aktiv mitzugestalten
- Weiterbildungsmöglichkeiten und Zugang zu modernsten Technologien
- Ein engagiertes und dynamisches Team an der Serviceabteilung ICT und Digitalisierung.

**Referenznummer: 2412APG**

**Ende der Bewerbungsfrist: 28.01.2025**

Personen mit Behinderung oder chronischen Erkrankungen, die die geforderten Qualifikationskriterien erfüllen, werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Um eine geschlechtsneutrale Formulierung zu gewährleisten, werden geschlechterspezifische Artikel, Pronomen und Adjektive im Text abgekürzt dargestellt.

Leider können die Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstehen, nicht vergütet werden. Die Aufnahmen erfolgen nach den Bestimmungen des Universitätsgesetzes 2002 (UG) und des Angestelltengesetzes.

Die Montanuniversität Leoben strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Frauen werden bei gleicher Qualifikation wie der bestgeeignete Mitbewerber vorrangig aufgenommen.

Für Ihre Bewerbung verwenden Sie bitte unser Online Bewerbungsformular auf der Homepage: <https://www.unileoben.ac.at/jobs>

## **123. Stellenausschreibung – In der Service-Abteilung ICT und Digitalisierung gelangt die Stelle eines Network Security Engineer (m/w/d) zur Besetzung. – Referenznummer: 2412APH**

Die Montanuniversität Leoben ist eine moderne Lehr- und Forschungsstätte und bietet sehr gute Voraussetzungen für Karrieren in wissenschaftlichen und nichtwissenschaftlichen Berufsfeldern.

In der Service-Abteilung ICT und Digitalisierung gelangt die Stelle eines Network Security Engineer (m/w/d) zur Besetzung.

Für diese Position ist bei Vollzeitbeschäftigung gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer\*innen (m/w/d) der Universitäten die **Verwendungsgruppe IIIb** (Vollzeit auf Basis von 40 Wochenstunden € 2.958,90 brutto, 14x jährlich) vorgesehen, tatsächliche Einstufung erfolgt lt. anrechenbarer tätigkeitsspezifischer Vorerfahrung.

Vorgesehener Dienstantritt: **ehestmöglich**

Beschäftigungsdauer: **befristet auf ein Jahr (mit Option auf Verlängerung)**

Beschäftigungsausmaß in Wochenstunden: **40 h**

### **Aufgabenbereich:**

In dieser Position sind Sie maßgeblich für die Sicherheit der Netzwerk-Infrastruktur verantwortlich. Ihre Hauptaufgaben umfassen:

#### **Netzwerksicherheit und -administration:**

- Konzeption, Implementierung und Wartung von Sicherheitslösungen wie Firewalls, Intrusion Detection/Prevention-Systemen (IDS/IPS), VPNs und Netzwerksicherheitsrichtlinien
- Durchführung regelmäßiger Schwachstellenanalysen und Penetrationstests im Netzwerkbereich
- Gestaltung und Implementierung von Zero-Trust-Network-Access Infrastrukturen
- Monitoring und Analyse von Netzwerkverkehr zur Identifikation potenzieller Bedrohungen
- Steuerung und Optimierung von Netzwerksicherheitsarchitekturen
- Maßnahmenumsetzung im Zuge von ICT-Security Projekten
- Administration und Betrieb der Netzwerksicherheitsrichtlinien
- Sicherstellung des aktuellen Betriebs inkl. Automatisierungen
- 3rd Level Support - von der Störungsanfragen über Analyse und Troubleshooting zur Lösungsfindung
- Planung und Durchführung von Firmware-Updates und Patches für Netzwerkkomponenten, um Sicherheitsrisiken zu minimieren

#### **Incident Management:**

- Überwachung und Analyse von Sicherheitsvorfällen im Netzwerkbereich
- Einleitung von Maßnahmen zur schnellen Behebung und Prävention von Netzwerk-Sicherheitsvorfällen
- Mitglied im ICT Incident Response Team

#### **Zusammenarbeit und strategische Projekte:**

- Unterstützung bei der Weiterentwicklung der ICT-Sicherheitsstrategie mit Fokus auf Netzwerke
- Mitarbeit in bereichsübergreifenden ICT-Projekten mit Schwerpunkt auf Netzwerksicherheit

### **Anforderungen:**

Für diese anspruchsvolle Position erwarten wir:

#### **Ausbildung und Erfahrung:**

- Abgeschlossene IT-Ausbildung vorteilhaft (Lehre, HTL, Uni)
- Mehrjährige einschlägige Berufserfahrung im Bereich Netzwerk-Security
- Fundierte Berufserfahrung im Bereich Netzwerkadministration- und sicherheit
- Fundierte Kenntnisse in Netzwerksicherheitslösungen (z. B. Firewalls, IDS/IPS, VPNs)
- Erfahrung im Schwachstellenmanagement und bei Penetrationstests im Netzwerkkumfeld

**Wünschenswert:**

- Kenntnisse moderner Sicherheitsstandards (z. B. ISO 27001, NIST) und deren Umsetzung
- Erfahrung mit Security-Technologien wie Firewalls, SIEM, Endpoint Security, Verschlüsselungslösungen und Netzwerksicherheit, ZTNA, VPN
- Zertifizierungen wie CCNA oder vergleichbare Nachweise

**Gewünschte persönliche Eigenschaften:**

- Strategisches Denken und die Fähigkeit, komplexe Zusammenhänge zielgerichtet zu analysieren und Lösungen zu entwickeln
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Proaktive und strukturierte Arbeitsweise mit Fokus auf Lösungen

**Wir bieten zahlreiche Benefits, unter anderem:**

- Flexible Arbeitszeit und Homeoffice
- Gute öffentliche Erreichbarkeit mit Zug und Bus
- Arbeitsmedizinische Leistungen
- Gesundheitstag/Gesundheitsförderung
- Universitätssportprogramm
- Einkaufsvergünstigungen
- Sprachförderung
- Eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem innovativen Umfeld
- Die Möglichkeit, die Sicherheitsarchitektur der Universität aktiv mitzugestalten
- Weiterbildungsmöglichkeiten und Zugang zu modernsten Technologien
- Ein engagiertes und dynamisches Team an der Serviceabteilung ICT und Digitalisierung.

**Referenznummer: 2412APH****Ende der Bewerbungsbefrist: 28.01.2025**

Personen mit Behinderung oder chronischen Erkrankungen, die die geforderten Qualifikationskriterien erfüllen, werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Um eine geschlechtsneutrale Formulierung zu gewährleisten, werden geschlechterspezifische Artikel, Pronomen und Adjektive im Text abgekürzt dargestellt.

Leider können die Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstehen, nicht vergütet werden. Die Aufnahmen erfolgen nach den Bestimmungen des Universitätsgesetzes 2002 (UG) und des Angestelltengesetzes.

Die Montanuniversität Leoben strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Frauen werden bei gleicher Qualifikation wie der bestgeeignete Mitbewerber vorrangig aufgenommen.

Für Ihre Bewerbung verwenden Sie bitte unser Online Bewerbungsformular auf der Homepage: <https://www.unileoben.ac.at/jobs>

Der Rektor:

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Dr.-Ing.E.h. Dr.h.c. Peter Moser

**Impressum und Offenlegung (gemäß MedienG):**

Medieninhaberin, Herausgeberin und Herstellerin: Montanuniversität Leoben, Franz Josef-Straße 18, A-8700 Leoben.

Verlags- und Herstellungsort: Leoben. Anschrift der Redaktion: Büro des Rektorates, Franz Josef-Straße 18, A-8700 Leoben.

Unternehmensgegenstand: Erfüllung von Aufgaben gemäß § 3 Universitätsgesetz 2002, BGBl. I Nr. 120/2002 idgF. Art und Höhe der Beteiligung: Eigentum 100%. Grundlegende Richtung: Information der Öffentlichkeit in Angelegenheiten der Forschung und Lehre sowie der Organisation und Verwaltung der Montanuniversität Leoben sowie Veröffentlichung von Informationen nach § 20 Abs. 6 Universitätsgesetz 2002 idgF. Namen der vertretungsbefugten Organe des Medieninhabers: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Dr.-Ing.E.h. Dr.h.c. Peter Moser, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Antrekowitsch, Assoz.Prof. Mag. Dr.rer.soc.oec. Christina Holweg, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Thomas Prohaska, Dr. Manuela Raith, MBA