

Dienststelle Berliner Feuerwehr	Datum 24.07.2024
Einsatzsteuerung Informations- und Kommunikationstechnik	Telefon 20 800

Beschreibung des Aufgabenkreises (BAK)

Anlagen: Inn 171a 6 Blatt	sonstige Anlagen (z.B. Kopien) Blatt
------------------------------	---

1. Organisatorische Einordnung des Aufgabenkreises (Arbeitsgebiet):

Kapitel/Titel 0565/42801	Abt./Amt ES IKT A 4	
Lfd. Nr. des GVPI./Stellenbezeichnung/Vgr. 50681423/ ES IKT A441/ E11	Letzte BAK vom 23.02.2019	Bewertungsentscheidung vom 29.03.2019

2. Beschreibung des Arbeitsgebietes nach dem gültigen GVPI.:

Siehe beigefügte Kopie aus dem GVPI., die auch die Stellung des Arbeitsgebietes im Organisationsgefüge des Amtes/Sachgebietes aufzeigt!

Neues Arbeitsgebiet

Gegenüber der letzten Stellenbewertung eingetretene Änderungen im Arbeitsgebiet:

Aufgrund der Umstrukturierung im Rahmen des Projektes „Struktur 2020“ ist ein neuer Aufgabenzuschnitt erforderlich. Stellenzeichenänderung von ZS IT A 426 zu ES IKT A 441.

Funktion: Firewall-Administration für Hochverfügbarkeitsnetze

Die Tätigkeiten der Firewall-Administration umfassen die Hauptsachbearbeitung sowie die Planung der Schutzbedürftigkeit und Absicherung der kritischen Netzinfrastruktur der Berliner Feuerwehr.

Vertretung von: Sachgebietsleiter ES IKT A 44 (E 12 TV L)

wird vertreten von: ES IKT A 44

*) Auszufüllen bei der Beschreibung von Dienstposten für Beamtinnen und Beamte

3. Umfang der Befugnisse:

Weisungsbefugnis gegenüber folgenden Dienstkräften (Zahl und Gruppe) / besondere Anforderungen an die Personalführung Im Rahmen des Aufgabengebietes besteht die Weisungsbefugnis gegenüber Gewerken der Vertragsfirmen, die für die Feuerwehr auftragsausführende Arbeiten leisten.
Unterschrifts-/Feststellungsbefugnis / besondere Anforderungen an Gestaltung und Bewirtschaftung des Budgets Feststellung der sachlichen Richtigkeit, sowie im Rahmen der durch die GGO I (§ 65) festgelegten Regelungen.
Funktionsbezeichnung und Bewertung der Stelle der/des unmittelbaren Vorgesetzten Sachgebietsleiter Netz-Sicherheit [ZS IT A 44], E 12 TV L

4. Bemerkungen

<p>z.B. besondere Belastungen am Arbeitsplatz</p> <ul style="list-style-type: none">- In den meisten Fällen müssen verschiedene Lösungsansätze und Techniken präsentiert werden, die dem Planer ein hohes Maß an Flexibilität und Anpassungsfähigkeit, zur Entscheidungsfindung der optimale Lösung, abverlangt.- Arbeiten mit aktiver Technik (Router/ Switches/ Medienwandler, ...) bis Laserklasse 1- gelegentliche Arbeiten an verschiedenen Standorten stadtwweit in Berlin, wie Baubesprechungen etc.- gelegentlich Arbeiten auf Tritten und Leitern- gelegentliches Heben, Tragen und Halten von Lasten (Risikobereich 1 nach Leitmerkmalmethode)- ggf. Teilnahme an der Rufbereitschaft im Fachbereich- Für diese Position wird eine Sicherheitsüberprüfung der Stufe 1 nach dem Sicherheitsüberprüfungsgesetz (SÜG) benötigt, welche durch die Berliner Feuerwehr beantragt wird. Die erfolgreiche Überprüfung muss bis zum Ende der Probe- / Einarbeitungszeit vorliegen.- Flexibilität hinsichtlich Arbeitsbeginnes und Arbeitsende, sowohl bei der täglichen Arbeit, als auch bei Projektarbeit innerhalb der gesetzlichen Regelungen
--

5. Benötigte Fachkenntnisse und Fähigkeiten (Anforderungsprofil des Arbeitsgebietes) ¹⁾

Die im Aufgabenkreis zu erledigenden Arbeitsvorgängen sind mit den Arbeitsleistungen, den Arbeitsergebnissen und den hierfür jeweils benötigten Fachkenntnissen und Fähigkeiten der Anlage - Inn 171 a - zu entnehmen!

Für zur Bewältigung des Aufgabenkreises erforderliche Aus- und Weiterbildung usw.
Art, Ort und Dauer der Grundausbildung, Spezialausbildung, Weiterbildung, Erwerb von Erfahrungswissen usw.

Fachkenntnisse:

- abgeschlossenes Fachhochschulstudium (Bachelor) der Informationssicherheit, IT - System-, Nachrichten-, Kommunikationstechnik oder vergleichbare Fachrichtungen der Informatik oder Netzwerktechnik
- sowie auch sonstige Beschäftigte, die aufgrund nachweisbarer, gleichwertiger Fähigkeiten und Erfahrungen in unterschiedlichen informations- und kommunikationstechnischen Bereichen mit
Planung und Betrieb von Firewalls, speziell im Einsatz bei Unternehmen, mindestens 3 Jahre gearbeitet haben
- Bereitschaft zur ständigen Weiterbildung ist notwendig, um Fachkenntnisse dem ständigen Fortschreiten der IT- und Kommunikationstechnik anzupassen.

Sonstige Fähigkeiten und Anforderungen:

- praktische Kenntnisse im Umgang mit Firewall-Appliances
- Kenntnisse im Umgang mit den gängigsten Windows- und Office-Anwendungen
- Englischkenntnisse zum Verständnis herstellerspezifischer Unterlagen
- Führerschein Klasse B wünschenswert

¹⁾ Bei der Besetzung dieses Arbeitsgebietes ist das Anforderungsprofil der Maßstab für die geforderte Befähigung des jeweils ausgewählten Inhabers des Arbeitsgebietes (Befähigungsprofil des Beschäftigten)

Aufgestellt:	Geprüft:	Kenntnis genommen:
ES IKT L	ZS P A 113	Stelleninhaber/in

Lfd.Nr. des GVPI.		Anlage zu Ziff. 5 BAK	
Lfd. Nr.	a) Arbeitsvorgang 1) 2) gem. Protokollerklärungen zu § 12 Abs.1 TV-L mit Angabe des Arbeitsergebnisses (gleiche Arbeitsvorgänge, die gleiche Anforderungen stellen, sind zusammenzufassen) b) hierfür benötigte Fachkenntnisse 5) u. Fähigkeiten 5) c) wesentliche dienstliche Beziehungen , Zielsetzungen, erläuterungsbedürftige bzw. strittige Themen, Gesprächspartner/innen *) d) Beschreibung des Handlungsspielraums *)	Zahl der Arbeitsvorgänge in der Zeit 3) von Bis	Prozentualer Anteil an der monatlichen Arbeitszeit 4)
1	<p>a) Planungen und Aufbau von Firewallsystemen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planung, Aufbau, Optimierung und Dokumentation von Firewallsystemen - Leitende Administration, Konfiguration und Überwachung der Managementsysteme zum Schutz der Netzinfrastruktur - schnelle Reaktion auf Sicherheitslücken oder Probleme - Störungsbehebung im laufenden Betrieb - Erfahrung in der Umsetzung und Administration von Microsoft-Netzwerken - Konzeption, Auswahl, Verifikation, Implementierung, Pflege und Weiterentwicklung der Verfahren (Zertifikate, Verschlüsselung, Verzeichnisdienste, Multifaktorauthentifizierung) - enge Zusammenarbeit mit internen IT-Verantwortlichen - Unterstützung bei der Integration neuer Anwendungen und Technologien in das bestehende System. - Analyse und Bewertung von Soft- und Hardware sowie Internet-Diensten, insbesondere im Hinblick auf IT-Sicherheitsaspekte <p>b) Fachkenntnisse und Fähigkeiten</p> <p><u>Fachkenntnisse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - IT-Consulting und Analyse sowie technische Projektierung und Koordination - Aufbau und Verschaltung von Datennetzen im MAN- und LAN-Bereich sowie WLAN und DSL-Verbindungen - Fachkenntnisse zu Eigenschaften und Verwendung von optischen Übertragungsleitungen 		80%

	<ul style="list-style-type: none"> - Fachkenntnisse verschiedener technischer Geräte zur optischen Datenübertragung <p>Bzgl. dieser Systeme und Netze fallen in der Konzeptionsplanung folgende Tätigkeiten an:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ständige Fortbildungsmöglichkeiten u.a. durch Studium einschlägiger Fachliteratur, Besuch von Messen und Fachvorträgen, Teilnahme an Seminaren - daraus resultierende Neu- und Weiterentwicklungen sowie Optimierung vorhandener Systeme und Komponenten - Entwicklung von Wartungs- und Sicherheitskonzepten - vertiefte Fachkenntnisse der IT-Sicherheit - Fundierte Kenntnisse im Betrieb von Übertragungssystemen (Router, Switches etc.) - Fähigkeit, Funktionen und Verschaltungen von Netzelementen verschiedener Systeme (Bautechniken) anhand technischer Unterlagen (z. B. Schaltbilder, Montagepläne, oder Datenflusspläne) zu erkennen, und solche IT-Systeme selbständig instand zu halten, instand zu setzen und zu optimieren - Kenntnisse im Umgang und Verwendung von LWL-Kabeln - Fundierte Kenntnisse über Aufbau und Betrieb von optischen Netzwerken <p><u>Fähigkeiten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Gute Arbeitsorganisation, hohe Belastbarkeit und soziale Kompetenz - Fortbildungsbereitschaft 		
2	<p>a) Arbeiten am stadtweiten IP-Übertragungsnetz</p> <p>Das beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schalten/ Patchen von Verbindungen an Router u. Switches, unter Berücksichtigung der geforderten Spezifikation - Lokalisieren, Bewerten und Beheben von Störungen im aktiven Übertragungsnetz - Dokumentation der Verschaltungen innerhalb der aktiven Komponenten - Überwachung der Arbeiten von Fremdfirmen 		10%

	<p>b) <u>Fachkenntnisse und Fähigkeiten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - fundierte Kenntnisse im Arbeiten mit Cu- und LWL-Kabel - Kenntnisse über Messmethoden zur Bestimmung von Kabelparametern mit geeigneten Messgeräten - Kenntnisse über leitungsbezogene Anforderungen der genutzten Anwendungen - Kenntnisse im IT-Grundschutz - fundierte Kenntnisse zu verschiedenen optischen Netzwerkgeräten und deren Komponenten - sicherer Umgang mit Word, Excel und Visio 		
3	<p>a) Durchführen von Beschaffungen und Ausschreibungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erstellen von feuerwehrinternen Vermerken - Einholen von Angeboten - Durchführung von Preis- und Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen - Erstellen von Leistungsverzeichnissen - Fachtechnische Prüfung von Angeboten <p>b) <u>Fachkenntnisse und Fähigkeiten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Betriebswirtschaftliche Grundkenntnisse - gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift - Haushaltsrecht (LHO) - Vergabe-, Rechts- und Vertragsvorschriften (VOL/A) 		10%

1) Soweit Funktionen insgesamt bewertet werden, entfällt die Unterteilung nach Arbeitsvorgängen; es ist lediglich die Funktion zu beschreiben und die Zahl der Mitarbeiter anzugeben, ggf. nach Besoldungsgruppen, Entgeltgruppen.

2) Beschreibungen der Arbeitsleistungen eines Arbeitsvorganges.

3) Zu wählen ist ein einheitlicher repräsentativer Zeitraum.

4) Bezogen auf das gesamte Arbeitsgebiet des Beschäftigten.

5) Genaue Angaben von Bestimmungen aus Rechts- und Verwaltungsvorschriften, Arbeitsanweisungen, von Fachliteratur, von Spezialkenntnissen, Erfahrungswissen usw. Soweit sich Fachkenntnisse oder Fähigkeiten auf mehrere Arbeitsvorgänge beziehen, genügen entsprechende Hinweise.

*) Auszufüllen bei der Beschreibung von Dienstposten für Beamtinnen und Beamte