

Dienststelle <b>Berliner Feuerwehr, Zentraler Service Informationstechnik</b>	Datum 01.01.2021
	Telefon <b>08 20 400</b>

## 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	
Lfd.Nr. des GVPI./Stellenbezeichnung/Vgr. 50682055 / IT A 4124 / TV-L Abs. 11 EG 9a	Letzte BAK vom -/-	Bewertungsentscheidung vom 18.12.2020

### 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:

Zugeordnete Produkte:

**Funktion: IT-Systemtechniker (m/w/d) für strombetriebene Sicherheitsanlagen im BOS-Netz und Katastrophenschutz**

Bei Leitungsfunktion – Erläuterungen zur Größe und Bedeutung der Zielgruppe, für die die Verwaltungsleistung bestimmt ist \*):

Bei Leitungsfunktion – Erläuterungen zu den Anforderungen an die Organisationsgestaltung \*):

Auf welche Bereiche oder Personenkreise wirkt sich das Arbeitsverhalten aus \*):

Vertretung von: Sachbearbeiter ZS IT A4122 (EG 9 a)

wird vertreten von: Sachbearbeiter ZS IT A4122 (EG 9 b)

\*) 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 gegenüber Handwerkern und Beschäftigten der Vertragsfirmen, die für die Feuerwehr auftragsausführende Arbeiten leisten.

Unterschrifts-/Feststellungsbefugnis / besondere Anforderungen an Gestaltung und Bewirtschaftung des Budgets

Feststellung der Richtigkeit der Leistung,  
sowie im Rahmen der durch die GGO I (§ 65) festgelegten Regelungen.

Funktionsbezeichnung und Bewertung der Stelle des unmittelbaren Vorgesetzten  
Sachgebietsleiter ZS IT A41 [E10 TV-L]

### 4. Bemerkungen

z.B. besondere Belastungen am Arbeitsplatz

- Mitwirkend bei Beschaffungs-, Planungs- und Koordinierungsarbeiten
- Mitarbeit in unterschiedlichen, oft sich zeitlich überschneidenden, Projekten
- Arbeiten mit aktiver Technik (Router/ Switches/ Medienwandler,..) bis Laserklasse 1
- Arbeiten an spannungsführenden und spannungslosen Netzen
- gelegentliche Arbeiten im Freien bei wechselnden Witterungsbedingungen stadtweit in Berlin, wie Bauabnahmen (Führerschein Klasse B (alt: 3) erforderlich)
- gelegentlich Arbeiten auf Tritten und Leitern, Kabelschächten
- gelegentliches Heben, Tragen und Halten von Lasten (Risikobereich 1 nach Leitmerkmalmethode)

## 5. Benötigte Fachkenntnisse und Fähigkeiten (Anforderungsprofil des Arbeitsgebietes) <sup>1)</sup>

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

Für zur Bewältigung des Aufgabenkreises erforderliche Aus- und Weiterbildung usw.

### Fachkenntnisse:

- Erfolgreich abgeschlossene Ausbildung in einem staatlich anerkannten Handwerksberuf, vorzugsweise mit dem Schwerpunkt Informations- und Kommunikationstechnik, oder sonstige Beschäftigte mit gleichwertigen Fähigkeiten und Erfahrungen in unterschiedlichen informations- und kommunikationstechnischen Bereichen
- Bereitschaft zur ständigen Weiterbildung ist notwendig, um Fachkenntnisse dem ständigen Fortschreiten der IT- und Kommunikationstechnik anzupassen
- Kenntnisse in Planung und Betrieb von digitalen Übertragungssystemen (Router, Switche,...) in Verbindung mit Sicherheitsstromversorgungsanlagen
- Vorausgesetzt wird die Fähigkeit, Funktionen und Schaltungsabläufe von Fernmeldeanlagen verschiedener Systeme (Bautechniken) an Hand technischer Schaltungsunterlagen (z. B. Stromlaufpläne, Montagepläne, Zeitdiagramme oder Datenflusspläne) zu erkennen, und solche Fernmeldeanlagen selbständig instand zu halten und instand zu setzen.

### Sonstige Fähigkeiten und Anforderungen:

- Kenntnisse im Umgang und Verwendung von LWL- und Cu- Kabeln
- Kenntnisse über Aufbau und Betrieb von Datennetzen und sicherheitstechnischen Schutzsystemen
- Grundkenntnisse im Umgang mit Messgeräten
- Kenntnisse über die Strukturen der Berliner Feuerwehr
- Flexibilität hinsichtlich Arbeitsbeginn und Arbeitsende sowohl bei der täglichen Arbeit als auch bei Projektarbeit innerhalb der gesetzlichen Regelungen
- Gute Arbeitsorganisation, hohe Belastbarkeit und soziale Kompetenz
- Fortbildungsbereitschaft
- Kenntnisse im Umgang mit den gängigsten Windows- und Office-Anwendungen
- Grundlegende Kenntnisse in VOL/A
- Sicherheit in Wort und Schrift (mindestens Sprachniveaustufe C1 nach GER)
- Fachspezifische Englischkenntnisse
- Kenntnisse der IT-Sicherheit
- Führerschein Klasse B (alt: 3), einschließlich der Überprüfung zum Führen von Dienstfahrzeugen

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

<b>Aufgestellt:</b>	<b>Geprüft:</b>	<b>Kenntnis genommen:</b>
Dir / SE-Leitung	ZS P A	Stelleninhaber/in

Lfd.Nr. des GVPI.	Anlage zu Ziff. 5 BAK		
Lfd. Nr.	<p>a) <b>Arbeitsvorgang</b> <sup>1) 2)</sup> gem. Protokollerklärungen zu § 12 Abs.1 TV-L mit Angabe des <b>Arbeitsergebnisses</b> ( gleiche Arbeitsvorgänge, die gleiche Anforderungen stellen, sind zusammenzufassen )</p> <p>b) hierfür benötigte <b>Fachkenntnisse</b> <sup>5)</sup> u. <b>Fähigkeiten</b> <sup>5)</sup></p> <p>c) wesentliche <b>dienstliche Beziehungen</b>, Zielsetzungen, erläuterungsbedürftige bzw. strittige Themen, Gesprächspartner/innen *)</p> <p>d) Beschreibung des <b>Handlungsspielraums</b> *)</p>	Zahl der Arbeitsvorgänge in der Zeit <sup>3)</sup> von  Bis	Prozentualer Anteil an der monatlichen Arbeitszeit <sup>4)</sup>
1	<p><b>a)</b> Mitarbeit bei den Planungen von lokalen Sicherheitsstromversorgungsnetzen und -anlagen in Gebäuden der Feuerwehr und feuerwehrezugehörigen Organisationen Dazu zählen folgende Fachgebiete bzw. Kenntnisse über die jeweiligen Anforderungen: Mitarbeit in der Planung moderner und zukunftsfähiger Sicherheitsstromversorgungsnetze</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gesamt einheitliche Betrachtung der Gebäude- und Gebäudeübergreifenden IT-Infrastruktur und Sicherheitsmechanismen bei der Berliner Feuerwehr und Hilfsorganisationen unter Einbeziehung des gültigen Bundesdatenschutzgesetzes sowie des Arbeitsrechts</li> <li>- fachübergreifende Bauplanung und Einpassplanung von IuK-Systemen</li> <li>- gelegentliche Teilnahme an Planungs- und Projektbesprechungen des landeseigenen Immobilienmanagements (BIM)</li> <li>- Teilnahme an Baubesprechungen vor Ort mit den Rahmenvertragsfirmen der BIM</li> <li>- Auswahl geeigneter und optimal dimensionierter Ersatzstromquellen</li> <li>- Mitwirken bei der Erstellung innovativer Stromversorgungskonzepte</li> <li>- praxisgerechte Umsetzung der Anforderungen aus dem Baurecht, den Arbeitsschutzbestimmungen, sowie nach aktuell zutreffenden Normen</li> <li>- Mitwirken bei der Erstellung von Sanierungs- und Schutzkonzepten</li> <li>- Beurteilung der Verfügbarkeit der Ersatzstromversorgung</li> </ul> <p><b>b)</b> Der Stelleninhaber sollte bzgl. der oben genannten Fachgebiete ein gutes IT-Grundlagenwissen sowie bautechnisches Fachwissen besitzen. Es sind folgende Fachkenntnisse erforderlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planungserfahrung</li> <li>- Selbstständiges sowie teamfähiges Arbeiten</li> <li>- Dienstleistungsorientierung, beratende Funktion gegenüber dem „Kunden“</li> <li>- Kreativität, zur Umsetzung der stets unterschiedlichen Anforderungen</li> <li>- Leistungsfähigkeit, Belastbarkeit und Organisationsgeschick</li> <li>- Kenntnisse über verschiedene Netztopologien</li> <li>- Kenntnisse in Verwendung und Umgang verschiedener Übertragungsmedien</li> <li>- Grundkenntnisse der verschiedenen DSL-Varianten (ADSL, SDSL, VDSL)</li> </ul>		40%

2	<p><b>a)</b> Arbeiten an den Sicherheitsstromversorgungsnetzen der Berliner Feuerwehr und Hilfsorganisationen</p> <p>Das beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Physisches Schalten/ Patchen von Verbindungen an Routern u. Switchen, unter Berücksichtigung der geforderten Spezifikationen</li> <li>- Integration von Übertragungsmedien in Bestands- und Neubauten</li> <li>- Aufbau von IP-Übertragungstechnologien</li> <li>- Aufbau und Betrieb von Sicherheits- und Kontrollsystemen</li> <li>- Kenntnisse im Aufbau von elektroakustischen Gebäudeanlagen</li> <li>- allgemeine Inbetriebnahme von IuK-Technik</li> <li>- Messung der Lastübernahme und des Synchronisierungsverhaltens</li> <li>- Nachweis der Kurzschlussfestigkeit, der Abschaltbedingungen und der Selektivität</li> <li>- Prüfung der baurechtlichen Anforderungen (Nachweis für die zuständige Bauaufsichtsbehörde)</li> <li>- Belastungstests (Gewährleistungsmessungen)</li> <li>- Prüfung des Regelungsverhaltens von Stromerzeugungsaggregaten</li> <li>- Lokalisieren, Bewerten und Beheben von Störungen im spannungsführenden Netzen und dessen Sicherheitsanlagen mit geeigneten Messgeräten</li> <li>- Dokumentation der Verschaltungen der Netze</li> <li>- Überwachung von Fremdfirmen bei der Durchführung von Unterstützungsleistungen im Fachbereich</li> </ul> <p>Fachübergreifende Leistungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufbau von Zeit- und Zutrittskontrollsystemen</li> <li>- Auf- und Einbau von einbruchhemmenden Schutzmechanismen, Stör- und Gefahrenmeldeanlagen</li> <li>- Auf- und Einbau von mechanischen, elektronisch und digitalen Schließanlagen</li> <li>- Auf- und Einbau von Videoüberwachungssystemen</li> <li>- Lokalisieren, Bewerten und Beheben von Störungen im aktiven Übertragungsnetz und dessen Sicherheitsanlagen mit geeigneten Messgeräten</li> <li>- Dokumentation der Verschaltungen der Datennetze</li> </ul>		40%
---	--	--	-----

	<p><b>b)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kenntnisse im Arbeiten mit Cu- und LWL-Kabeln</li> <li>- Kenntnisse über Messmethoden zur Bestimmung von Störungen</li> <li>- Kenntnisse über leitungsbezogene Anforderungen der genutzten Anwendungen</li> <li>- Fundierte Kenntnisse über Verwendung der Übertragungsprotokolle</li> <li>- Sicherer Umgang mit Word und Excel</li> <li>- handwerkliches Geschick</li> <li>- Durchsetzungsvermögen zur Umsetzung geforderter Maßnahmen</li> <li>- Eigenverantwortliches sowie teamfähiges Arbeiten</li> <li>- Kreativität zur Umsetzung der stets unterschiedlichen Anforderungen</li> <li>- Kenntnisse und Erfahrung im Aufbau und Betrieb von Datennetzen in Verbindung mit Sicherheitsanlagen der Feuerwehr und feuerwehrangehörigen Behörden</li> <li>- Kenntnisse im Umgang, Aufbau und Entstörung von Niederspannungsanlagen bzw. -technik</li> <li>- Kenntnisse in Arbeitsschutz und Unfallverhütungsvorschriften</li> </ul>		
<b>3</b>	<p><b>a)</b> Mitarbeit bei dem Durchführen von Beschaffungen und Ausschreibungen. Das beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erstellen von feuerwehrinternen Vermerken</li> <li>- Einholen von Angeboten</li> <li>- Durchführung von Preis- und Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen</li> <li>- Erstellen von Leistungsverzeichnissen</li> <li>- Durchführung von Beschaffungsmaßnahmen</li> <li>- Fachtechnische Prüfung von Angeboten</li> </ul> <p><b>b)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Betriebswirtschaftliche Grundkenntnisse</li> <li>- gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift</li> <li>- Kenntnisse in die Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen Berlin (VOL/A)</li> </ul>		<b>20%</b>

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