Anlage 5 zur GRDrs 828/2017

**Stellenschaffung**

**zum Stellenplan 2018**

|  Org.-Einheit Kostenstelle |  Amt |  BesGr. oder EG |  Funktionsbezeichnung |  Anzahl der Stellen |  Stellen- vermerk |  durchschnittl. jährl. kostenwirksamer Aufwand in € |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-4.510435000 | Haupt- undPersonalamt | EG 11 | Netzwerkspezialist Schwerpunkt IP-Kommunikation (All-IP) | 1,0 | KW 01/2020 | (73.500)hh-neutral |

# 1 Antrag, Stellenausstattung

Beantragt wird die Schaffung einer Stelle Netzwerkspezialist Schwerpunkt IP-Kommunikation (All IP) für die Einführung und den Betrieb von All-IP-Technik (DSL, VoIP, M2M (Datenaustausch zw. Geräten) in den Lokationen der Landeshauptstadt Stuttgart.

# 2 Schaffungskriterien

Die Stellenschaffung kann haushaltsneutral realisiert werden. Das Budget für Inhouse-Verkabelung wird für die Jahre 2018 und 2019 entsprechend gekürzt.

# 3 Bedarf

## 3.1 Anlass

Die Technologie (ISDN, Analog), die über viele Jahre für die Telekommunikation zur Verfügung stand, ist von der Deutschen Telekom AG auf Ende 2018 abgekündigt.

Dies ist seitens der LHS nicht beeinflussbar.

In der LHS wurden im Laufe der Jahre über diese Technologie ca. 2.500 Anschlüsse in über 850 (+120 Telearbeitsplätze) Objekten realisiert. Angeschlossen sind die unterschiedlichsten Anwendungsklassen. Beispielhaft seien genannt: Notruftelefone (Bsp.: Schulen), Aufzugsnotrufe, Heizungssteuerungen, Einbruchmeldeanlagen, verschiedene Internetzugänge und Telefonanschlüsse.

Diese Anwendungsklassen werden zum großen Teil in das LHS-Netz integriert. Die Folge ist ein sprunghafter Zuwachs an zu betreuenden TK-Komponenten.

Betroffen ist neben der Zunahme an Netzmanagementaufgaben in der Hauptsache die IP-Telefonie und die Mobilfunkkommunikation. Einen großen Teil dieses Zuwachses verantwortet die Maschinenkommunikation, die rasant an Menge zunimmt.

Desweiteren ist durch die Übernahme der TK-Technik des Servicecenters (115) und die Betreuung der TK-Technik der neuen Notrufabfrage der Branddirektion ein sprunghaften Zuwachs an Aufgaben zu verzeichnen.

## 3.2 Bisherige Aufgabenwahrnehmung

Die Aufgaben im Bereich des Servicecenters (115) und die Übernahme der TK-Technik der neuen Notrufabfrage der Branddirektion sind neue, zusätzliche Aufgaben, für die es bisher keine Personalressourcen gibt.

Verbunden mit dem über die Jahre zu verzeichnenden Mengenzuwachs an TK-Komponenten, ergibt sich eine Aufgabenmenge für mindestens 1,0 Stelle.

Die Mengenentwicklung im Bereich Mobilfunk und IP-Endgeräte stellt sich wie folgt dar:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jahr****2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Mobilfunkkarten |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1826 | 2009 | 2298 | 2964 | 3618 | 4042 | 4194 | 4349 | 4504 | 5153 | 6209 | 6800 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IP-Endgeräte |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7078 | 7247 | *7400* | *7600* | *7900* | 8275 | 8976 | 10386 | 11019 | 11559 | 12352 | 13000 |

## 3.3 Auswirkungen bei Ablehnung der Stellenschaffungen

Bei der TK-Technik handelt es sich um kritische Infrastrukturen. Die Nichtverfügbarkeit einzelner TK-Komponenten kann zu erheblichen Störungen in der Landeshauptstadt Stuttgart führen. Aufgrund fehlender Personalressourcen kann derzeit nur ein Teil der Aufgaben mit entsprechend notwendiger Qualität erledigt werden. Die Aufgaben werden zum großen Teil von einer MA-Kapazität wahrgenommen. Auch nur ein temporärer Ausfall dieser MA-Kapazität hat zur Folge, dass die Aufgaben nicht mehr wahrgenommen werden können.

# 4 Stellenvermerke

KW 01/2020