

## Weitere Infos zur Stellenausschreibung IT-Spezialisten (m/w/d) Infrastruktur- und Plattformservices

### ▶ Der Staatsbetrieb Sächsische Informatik Dienste

Die Digitalisierung der Staatsverwaltung ist ein Arbeitsschwerpunkt der Sächsischen Staatskanzlei (SK). Der maßgebliche Akteur bei der Umsetzung dieser Aufgaben ist der Staatsbetrieb Sächsische Informatik Dienste (SID) mit seinen über 380 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Als zentraler IT-Dienstleister für die Ministerien und Behörden des Freistaates Sachsen unterstützt er die Erledigung von Verwaltungsaufgaben durch den Einsatz modernster Informationstechnik, ist zentraler Ansprechpartner für alle IT-Belange seiner Kunden und bietet qualitativ hochwertige, zuverlässige und serviceorientierte IT-Lösungen.

Weitere Informationen zum SID finden Sie in unserem [Geschäftsbericht 2022](#) und auf unserer [Internetseite](#).

### ▶ Zu besetzende Aufgabenbereiche

Die zu besetzenden vakanten Stellen sind dem Fachbereich 4.2 „Infrastruktur- und Plattformservices“ zugeordnet. In diesem Fachbereich sind folgende Aufgabenschwerpunkte angesiedelt:

#### **Ausbau und Weiterentwicklung der Private-Cloud-Serviceplattform des Freistaates Sachsen**

Als IT-Dienstleister der Sächsischen Staatsverwaltung etabliert der SID derzeit eine neue zentrale, zukunftssichere, skalierbare, software-definierte Serviceplattform auf Basis von Cloudtechnologien des Herstellers VMware by Broadcom. Erste größere IT-Verfahren laufen bereits produktiv auf dieser Plattform. Zukünftig sollen alle Services, die der SID seinen Kunden anbietet, über diese Plattform in einem neuen SID-eigenen Rechenzentrum bereitgestellt werden. Der Aufgabenbereich umfasst die Konzeption und Bedarfsplanung für den Ausbau und die Weiterentwicklung der Private-Cloud-Plattform sowie cloudbasierter Servicemodelle (IaaS, PaaS).

#### **Konzeption und Einführung einer multi-cloud-fähigen Containerumgebung**

Gemäß den Anforderungen eines modernen Softwarebetriebs und den Rahmenbedingungen der Deutschen VerwaltungscLOUD (DVC) soll im SID-eigenen Rechenzentrum eine zukunftsorientierte multi-cloud-fähige Containerumgebung aufgebaut werden. Hierfür sind Anforderungs-, Planungs- und Einführungskonzeptionen zu entwickeln.

#### **Automatisierung von Rechenzentrumsprozessen**

Die Softwareinfrastruktur für die Private-Cloud-Serviceplattform des Freistaates Sachsen ermöglicht eine weitgehende Automatisierung von Prozessen, die der SID für seine Kunden, d. h. die sächsischen Staatsministerien und ihre nachgeordneten Behörden und Einrichtungen, erbringen soll. Die Nutzung dieser Automatisierungswerkzeuge ist weiter zielgerichtet zu optimieren, um eine schnelle und effektive Bereitstellung von Infrastruktur- und Plattformservices zu ermöglichen.

### **Architektur- und Projektkoordination für neue IaaS/PaaS-Projekte**

Insbesondere bei der Einführung größerer IaaS/PaaS-Projekte ist es notwendig, dass der SID als IT-Dienstleister die Entwicklung der technischen Verfahrensarchitektur möglichst von Beginn an koordinierend begleitet, damit die erforderlichen Services und Kommunikationsbeziehungen möglichst zeitnah bereitgestellt werden können. Vielfach kommen hier agile Projektmethoden zum Einsatz.

### **Projektmanagement zur Migration von Infrastruktur, Verfahren und Diensten aus den Behörden des Freistaates Sachsen in die Rechenzentren des SID**

Ziel des aktuellen Projektes MIGRA ist die Zentralisierung der staatlichen IT-Infrastruktur und IT-Verfahren in die Rechenzentrumsumgebung des SID. Dieses ambitionierte Projekt erfordert eine angemessene ausgestattete Projektmanagementstruktur. Für die einzelnen Migrationsteilprojekte sollen standardisierte Migrationsleitfäden entwickelt, erprobt und umgesetzt werden.

### **Etablierung eines IT-Service-Management-Werkzeugs und eines Self-Service-Portals**

Der SID beabsichtigt die Einführung eines neuen komplexen IT-Service-Management-Werkzeugs. Dieses soll perspektivisch auch ein Self-Service-Portal beinhalten, über das die Kunden die zur Erledigung ihrer Fachaufgaben geeigneten Services des SID buchen können. Im Rahmen der Gestaltung des Self-Service-Portals soll unter anderem die Integration der Managementtools der Private-Cloud-Serviceplattform realisiert werden.



## **Wir bieten Ihnen**

Mit diesen Aufgaben bieten wir Ihnen eine abwechslungsreiche sowie sinnstiftende Tätigkeit im Öffentlichen Dienst des Freistaates Sachsen, bei der Sie Verantwortung für das Gemeinwohl übernehmen und die Zukunft unseres Landes mitgestalten können.