



## Schullogin wächst mit seinen Aufgaben

### Unternehmen:

Sächsisches Staatsministerium für Kultus

### Mitarbeiter:

<100

### Standort:

Dresden

### Branche:

öffentliche Auftraggeber

### Webseite:

[www.smk.sachsen.de](http://www.smk.sachsen.de)  
[www.schullogin.de](http://www.schullogin.de)

Die Schullogin-Plattform des Freistaates Sachsen hilft Schülern, Eltern und Lehrern das Home Schooling einfacher zu organisieren. Mit einer neuen, modernen Infrastruktur sorgt das Sächsische Staatsministerium für Kultus dafür, dass der Dienst jederzeit performant zur Verfügung steht.

Die Schullogin-Plattform bietet einen zentralen Login für alle digitalen Dienste des Freistaates Sachsen. Schüler und Lehrer in Sachsen haben darüber mit nur einem einzigen Login Zugriff auf LernSax, Nachrichten, Dateiablage, Videokonferenzen (via Big Blue Button), die Lernmanagementsysteme Opal Schule und Moodle, EtherPad, die Schulhomepage und das Schulportal. Voraussetzung hierfür ist lediglich die Synchronisation der jeweiligen Plattformen mit dem Schullogin-Service.

Im Dienst „schullogin.de“ melden sich täglich gegen 8.00 Uhr mehr als 30.000 Schüler und Lehrer an. Die Gesamtnutzerzahl lag im Winter-Lockdown während der Schulschließungen bei über 80.000.

**Beteiligte Hersteller:**

Dell

**Eingesetzte Produkte:**

Dell vxRail P-Series, Dell Networking Switch S-Series

**Projektzeitraum:**

04/2021 – 07/2021

Daher hat das Sächsische Staatsministerium für Kultus beschlossen, mit neuer Infrastruktur Anfang 2021 proaktiv die Kapazitäten zu erhöhen. Dafür sollte eine möglichst einfach zu administrierende, leicht zu skalierende Lösung implementiert werden, die auch mit zukünftigen Herausforderungen mitwächst. Da initial nicht abschätzbar ist welche Last (Nutzeranzahl und Ressourcenbedarf pro Nutzer) das Konstrukt abbekommt, wurde eine moderne, großzügig angelegte hyperkonvergente Scale-Out- Infrastruktur VxRail des Herstellers Dell geplant und umgesetzt. So wird sichergestellt, dass sich Schüler und Lehrer jederzeit erfolgreich auf das Lernen und Lehren konzentrieren können.

Umsetzendes Systemhaus ist die interface systems in Dresden, die mit dem Sächsischen Bildungsserver (SBS) bereits seit Gründung des SBS im Jahr 1995 zusammenarbeitet. Der SBS wird vom Sächsischen Staatsministerium für Kultus in Zusammenarbeit mit der TU Dresden betrieben und bietet viele Dienste für Sächsische Schulen an.

## interface systems

Als Dienstleister prüfen wir Ihre bestehende IT-Infrastruktur auf Herz und Nieren. Dabei spüren wir mögliche Optimierungspotenziale auf, leiten entsprechende Maßnahmen ab – und setzen diese nach Ihrem Wunsch um. Als zertifiziertes IT-Systemhaus konzipieren und realisieren wir herstellerunabhängig komplexe Informationssysteme. Unser Portfolio umfasst Dienstleistungen von der IT-Architekturberatung über die Planung von unternehmensweiten, heterogenen Netzwerken bis zur Systemintegration und Implementierung von kundenspezifischen Lösungen.

**Kontakt**

interface systems GmbH  
Zwinglistraße 11/13  
01277 Dresden

Tel.: +49 351 318 09 0  
sales@interface-systems.de