



Protokollauszug
2. Sitzung vom 29. Januar 2025

12/2025 9.5.1 IT-Infrastrukturkonzept Schule; Erstellung, Beschaffung und Umsetzung 2024 - 2026
Genehmigung IT-Infrastrukturkonzept Schule

1. Ausgangslage

Das ursprüngliche technische IT-Konzept der Schule Schlieren wurde durch die Schulpflege am 29. März 2016 genehmigt. Zum damaligen Zeitpunkt lag der IT-Betrieb der Schule in der Verantwortung der Schulpflege beziehungsweise des Ressorts Bildung und Jugend.

Die IT-Infrastruktur im Rechenzentrum der Schule besteht seit der Inbetriebnahme des Schulhauses Reitmen im Jahr 2017 in der aktuellen Form. Die Infrastruktur stellt hauptsächlich die Virtual Desktop Infrastructure (VDI-Umgebung) in den Schulen und die zentrale File-Ablage zur Verfügung und erreicht das Ende des Lifecycles. Ausserdem haben sich die Anforderungen der Schule im Hinblick auf die Nutzung von IT-Services vermehrt in Richtung Nutzung mit mobilen Geräten (Notebooks) geändert. Die Nutzung der VDI-Umgebung gerät mehr und mehr in den Hintergrund.

2. Konzept

Mit dieser Ausgangslage erstellte die Informatik ein Konzept, wie die künftige IT-Infrastruktur der Schule ausgestaltet wird, um auch in Zukunft den Anforderungen gerecht zu werden. Als zukunftssicheres und flexibles Modell wird eine hybride Lösung bevorzugt, die sowohl Services aus der Cloud bezieht aber auch weiterhin einige Dienste lokal aus dem Rechenzentrum der Schule bereitstellt. Dies betrifft vor allem schützenswerte Daten, die weiterhin lokal gespeichert werden sollen.

Das IT-Infrastrukturkonzept umfasst nicht die geplante Erweiterung an Geräten für die unterschiedlichen Schulstufen sowie für die Mitarbeitenden der Schule. Die Geräteausrüstung ist im Dokument "Solution Design" der Schule beschrieben.

3. Submission

Eine Kostenschätzung liegt vor. Zusätzlich sollen die präziseren einmaligen und wiederkehrenden Kosten mittels einer Submission erhoben werden. Als Grundlage dafür dient das vorliegende IT-Infrastrukturkonzept.

4. Weiteres Vorgehen

Auf der Basis des abgenommenen IT-Infrastrukturkonzepts und in Absprache mit der Schule soll eine Submission im offenen Verfahren durchgeführt werden. Nach Abschluss der Submission wird dem Stadtrat ein Antrag für eine Vorlage an das Gemeindeparlament mit einem entsprechenden Kreditantrag vorgelegt. Die Umsetzung wird voraussichtlich Anfang 2026 beginnen können.

Der Stadtrat beschliesst:

1. Das IT-Infrastrukturkonzept (Version 1.1. / 29.1.2025) wird genehmigt.
2. Die Abteilung Finanzen und Liegenschaften wird beauftragt, eine Submission im offenen Verfahren durchzuführen.
3. Mitteilung an
 - Schulpflege
 - Leitung Bildung
 - Abteilungsleiter Bildung und Jugend a.i.
 - Abteilungsleiter Finanzen und Liegenschaften
 - Bereichsleiter Informatik
 - Archiv

Status: teilweise öffentlich

Stadtrat Schlieren

Markus Bärtschiger
Stadtpräsident

Jürgen Sulger
Stadtschreiber a.i.