

Regierungsratsbeschluss

vom 21. April 2026

Nr. 2026/754

Anpassung der Unterrichtsinfrastruktur an BYOD-kompatible Anschlussstandards: Migration der Infrastruktur von VGA auf HDMI am Berufsbildungszentrum Solothurn- Grenchen im Rahmen der Informatikstrategie der Sekundarstufe II

1. Ausgangslage

Mit RRB Nr. 2017/521 vom 21. März 2017 betreffend Informatikstrategie kantonale Schulen Sekundarstufe II: Vorgaben, Aufgaben und Verantwortlichkeiten, hat der Regierungsrat die strategischen Grundlagen für den Einsatz von Informatikmitteln in den kantonalen Schulen festgelegt. Ein zentrales Element dieser Strategie ist die schrittweise Einführung des Bring Your Own Device (BYOD)-Prinzips. Dabei bringen Lernende ihre eigenen mobilen Geräte in den Unterricht mit und nutzen diese für schulische Zwecke.

Damit der Einsatz solcher Geräte im Unterricht möglich ist, müssen die technischen Infrastrukturen in den Unterrichtsräumen entsprechend ausgestaltet sein. Insbesondere müssen Präsentationssysteme und Anschlussmöglichkeiten vorhanden sein, welche mit modernen mobilen Geräten kompatibel sind. In diesem Kontext ist es erforderlich, die Infrastruktur so vorzubereiten, dass eine Umstellung von der bisherigen VGA-Technologie auf HDMI-Anschlüsse möglich wird.

2. Erwägungen

Am Berufsbildungszentrum Solothurn-Grenchen (BBZ Solothurn-Grenchen) basiert die IT-Infrastruktur in verschiedenen Unterrichtsräumen teilweise noch auf der VGA-Technologie. Diese Technologie entspricht den heutigen Anforderungen moderner Geräte nicht mehr und wird von vielen aktuellen mobilen Endgeräten nicht mehr unterstützt.

Zur Sicherstellung eines zeitgemässen Unterrichtsbetriebs ist deshalb eine Umstellung der Präsentationsanschlüsse von VGA auf HDMI erforderlich. Durch diese Anpassung wird gewährleistet, dass Lernende und Lehrpersonen ihre Geräte unkompliziert anschliessen und digitale Unterrichtsmittel effizient einsetzen können.

Die vorgesehenen Infrastrukturanschaffungen und technischen Anpassungen wurden durch die zuständigen Informatikverantwortlichen des BBZ Solothurn-Grenchen geprüft. Sie empfehlen die vorgeschlagene Umstellung der Präsentationsinfrastruktur, damit die Anforderungen der Informatikstrategie Sekundarstufe II sowie die pädagogischen Bedürfnisse des Unterrichts erfüllt werden können.

Für die Umsetzung dieser Anpassungen wurde die Firma AG für Schule & Raum, Bahnhofplatz 12, 3127 Mühlethurnen, im August 2025 zur Offerteneingabe aufgefordert (freihändiges Verfahren). Ihre Offerte über 105'349.65 Franken (inkl. MWST) erhält den Zuschlag.

Gemäss § 21 Abs. 2 Verordnung zum Gesetz über die wirkungsorientierte Verwaltungsführung (WoV-VO; BGS 115.11) entscheidet der Regierungsrat über die Vergabe von Teilleistungen an Dritte, welche den Betrag von 100'000 Franken übersteigen. Massgebend ist der Betrag, mit

dem der Kanton wirtschaftlich belastet wird, vorliegend der Bruttobetrag inklusive Mehrwertsteuer. Die Direktion des BBZ Solothurn-Grenchen hat sich ursprünglich am Zuschlagspreis inklusive Mehrwertsteuer orientiert (97'455.75 Franken) und deshalb zunächst auf einen Antrag an den Regierungsrat verzichtet. Die vorliegende Antragstellung erfolgt deshalb nachträglich.

3. **Beschluss**

Gestützt auf § 32 Abs. 1 Gesetz über die wirkungsorientierte Verwaltungsführung (WoVG; BGS 115.1) und § 21 Abs. 2 Verordnung zum Gesetz über die wirkungsorientierte Verwaltungsführung (WoV-VO; BGS 115.11) sowie die Informatikstrategie kantonale Schulen Sekundarstufe II gemäss RRB Nr. 2017/521 vom 21. März 2017:

- 3.1 Den Zuschlag erhält, unter Vorbehalt der vertraglichen Einigung, das Angebot AG für Schule & Raum, Bahnhofplatz 12, 3127 Mühlethurnen, zum Preis von 105'349.65 Franken (inkl. MWST).
- 3.2 Die Direktion des BBZ Solothurn-Grenchen wird ermächtigt, den Vertrag im Namen des Kantons zu unterzeichnen.
- 3.3 Die Kosten gehen zulasten des entsprechenden Kredites für Informatik- und Unterrichtsinfrastruktur des BBZ Solothurn-Grenchen.



Yves Derendinger
Staatsschreiber

Verteiler

Departement für Bildung, Kultur und Sport
Amt für Berufsbildung, Mittel- und Hochschulen
BBZ Solothurn-Grenchen, Bernhard Beutler, Direktor, Kreuzacker 10, Postfach, 4502 Solothurn
(Elektronischer Versand durch ABMH)
AG für Schule & Raum, Bahnhofplatz 12, 3127 Mühlethurnen (Elektronischer Versand durch
ABMH)