

## Investitionen

---

### **Hochbauten/ Haustechnik**

#### **Leuchtenersatz Bruggfeld**

**250'000 CHF**

**Details:** Durch die Abnahme der Energiestrategie 2050 des Bundes sind wir verpflichtet, den Energieverbrauch zu senken und die Energieeffizienz zu erhöhen. Um diese Energiestrategie zu erfüllen, werden unter anderem verschiedene Leuchtmittel aus dem Verkehr gezogen und durch energieeffiziente LED-Leuchtmittel ersetzt. Da die Leuchtmittel auf der Schulanlage Bruggfeld bereits nicht mehr erhältlich sind, hat sich die VSG Bischofszell entschieden, einen Komplettersatz der Beleuchtung umzusetzen. Der Ersatz erfolgt voraussichtlich in zwei Etappen.

#### **Ersatz Einzellüftungsgeräte Sandbänkli**

**100'000 CHF**

**Details:** Im Schulhaus Sandbänkli wurden beim Neubau 2002 in 12 Klassenzimmern Einzellüftungsgeräte eingebaut. Diese Lüftungsgeräte haben nun das Ende des Lebenszyklus erreicht und es sind auch keine Ersatzteile mehr lieferbar. Durch die immer grösser werdenden Geräuschemissionen wird der ordentliche Schulbetrieb gestört. Darum wurde ein Klassenzimmer mit einem Prototyp ausgestattet. Die positiven Erfahrungen werden beim Ersatz der restlichen 11 Lüftungsgeräte einfließen.

#### **Dachsanierung Hoffnungsgut**

**650'000 CHF**

#### **PV-Anlage Hoffnungsgut**

**100'000 CHF**

**Details:** Das Dach der Schulanlage im Hoffnungsgut ist auf einer Fläche von rund 1'100 m<sup>2</sup> mit einem Stehfalzdach eingedeckt. Da bereits an verschiedenen Stellen in Wasser in die Unterkonstruktion eindringt und erste Schäden erkannt wurden, ist eine Sanierung unerlässlich. Der Investitionsbetrag beläuft sich auf insgesamt auf CHF 750'000. Als Öffentliche Institution sind wir verpflichtet, das gesamte solare Potential auszuschöpfen. Die Photovoltaikanlage auf dem Dach ist mit rund 70 KWp geplant. Bei der Dachsanierung Hoffnungsgut handelt es sich um eine «gebundene Ausgabe», da die Sanierung aufgrund der Umstände keinen grossen Handlungsspielraum bezüglich Dringlichkeit und Notwendigkeit der Instandsetzung aufweist.

### **Informatik / Hardware**

#### **Neues Netzwerk VSG Bischofszell**

**100'000 CHF**

**Details:** Das WLAN-Netzwerk der VSGB soll durch neue Geräte ersetzt und auf den neuesten WIFI-Standard (WIFI 7) aktualisiert werden. Damit stellen wir eine zukunftssichere und leistungsfähige Abdeckung für alle Endgeräte sicher. Zusätzlich ist die Verlängerung der Software- und Wartungsverträge für die Switches erforderlich, um den zuverlässigen Betrieb der Netzwerkinfrastruktur zu gewährleisten.