

Traktandum 5: Verpflichtungskredit im Betrag von CHF 80'000.00 inkl. Mehrwertsteuer für die Erarbeitung und Umsetzung eines IT-Sicherheits- und Datenschutzkonzeptes für die Gemeindeverwaltung und die Schule

Ausgangslage

Durch die schnelle und stetige Veränderung im IT-Bereich verfügen die Gemeindeverwaltung sowie die Schule Waltenschwil zum aktuellen Zeitpunkt nur über ein überholtes IT-Sicherheits- und Datenschutzkonzept. Der Kanton Aargau nimmt zu diesem Thema die Gemeinden klar in die Pflicht, stellt aber kein Konzept zur Verfügung wie eine Umsetzung stattzufinden hat. Um die Gemeindeverwaltung sowie die Schule Waltenschwil gegen Angriffe im Rahmen der IT-Sicherheit und des Datenschutzes vorzubereiten, soll eine Umsetzung mit den folgenden Projektzielen verfolgt werden:

- Ausarbeitung eines IT-Sicherheits- und Datenschutzkonzeptes für die Gemeinde und Schule von Waltenschwil, welches die Verantwortlichkeiten und Prozesse in den Bereichen IT- und Kommunikations-Infrastruktur, Software, Schnittstellen, Sicherheit, Datenschutz, Künstliche Intelligenz, Aus- und Weiterbildung regelt und die geltenden Verordnungen und Gesetze erfüllt;
- Erarbeitung von Nutzungsvereinbarungen für die vorhandenen Personalgruppen und Benutzenden wie Gemeindemitarbeitende, Schulverwaltung, Lehrpersonen sowie Schülerinnen und Schüler;
- Befähigung der Mitarbeitenden, dieses Konzept umzusetzen und weiterzuentwickeln;
- Reduktion der Kosten dank Synergien zwischen Gemeinde und Schule, Mehrjahresplanung, Reduktion von Onboarding-Aufwendungen bei Personalwechseln und Minimierung von Ausfallzeiten;
- Minimierung der Risiken in den Bereichen Sicherheit und Datenschutz, auch durch Anlehnung an bestehende Best Practices und Normen wie z.B. ISO 27001;
- Prüfung der Netzwerkkapazitäten für den Schul- und Gemeindebetrieb;
- Endpunktschutz aller Schüler-Notebooks, damit diese auch ausserhalb des Schulnetzwerkes über einen modernen leistungsfähigen Schutz verfügen;
- Betriebssicherung der gemeindeeigenen Serverinfrastruktur;
- Überprüfung und Weiterentwicklung vorhandener Wartungsverträge mit angepassten Verantwortlichkeiten gemäss dem angepassten Sicherheitsbedarf;
- Punktuelle Verbindung der IT-Infrastruktur von Gemeinde und Schule zur Nutzung von Synergien.

Projektteile und Kosten

Projektteil	CHF exkl. MwSt.
Planung sowie externe Projektbegleitung und -führung <ul style="list-style-type: none">• Detailplanung für Zeit, Arbeitspakete und Endprodukte• Grobkonzept• Detailkonzept• Umsetzung & Schulung• Projektabschluss und Ergebnissicherung	42'500.00
Infrastruktur (inkl. Lizenzen 2026) <ul style="list-style-type: none">• Prüfung und Anpassung Netzwerkinfrastruktur• Prüfung und Anpassung Schutz Serverinfrastruktur• Prüfung und Anpassung Wartungsverträge• Verbindung IT-Infrastruktur Gemeinde/Schule	einmalig 31'500.00 jährlich wiederkehrend 20'500.00
Mehrwertsteuer	6'000.00
Total Kosten	80'000.00

Die Projektkosten und wiederkehrenden Kosten werden im Verhältnis von 2/3-Anteil Schule und 1/3-Anteil Gemeindeverwaltung abgerechnet.

Der Gemeinderat und die Schule sind überzeugt, dass man mit der Umsetzung des vorstehenden IT-Konzeptes für die Zukunft gut gerüstet ist.

Antrag

Der Gemeinderat stellt den Antrag, für die Erarbeitung und Umsetzung eines IT-Sicherheits- und Datenschutzkonzeptes für die Gemeindeverwaltung und die Schule ein Verpflichtungskredit im Betrag von CHF 80'000.00 inkl. Mehrwertsteuer zu bewilligen.