102 **9 Ressourcen und Support**
9.5 ICT
9.5.1 Informatik
9.5.1.1 Projekte

Einführung CMI Axioma Schulverwaltung, Abnahme Projektauftrag

öffentlich

Ausgangslage

Die Gemeindeverwaltung arbeitet seit bald 2 ½ Jahren erfolgreich mit dem Geschäftsverwaltungsprogramm CMI Axioma. Nun wurde von CMI auch eine Fachapplikation für Schulverwaltungen entwickelt, welche im Vergleich zum aktuellen Programm Scolaris viele Neuheiten bieten kann und sehr anwenderfreundlich ist.

Es ermöglicht die Weiterentwicklung der Digitalisierung. Aufgrund des webbasierten Zugriffs können auch die Schulleitungen mit dem System arbeiten.

Der nachfolgende Projektauftrag soll die Projektgruppe legitimieren, mit der Arbeit zu beginnen.

Kosten

Die Einführungskosten betragen gemäss Offerte Fr. 28'440, im Budget 2019 ist ein Betrag von Fr. 23'400 für die Einführung des neuen Programms eingestellt, für 2020 Fr. 5'000.

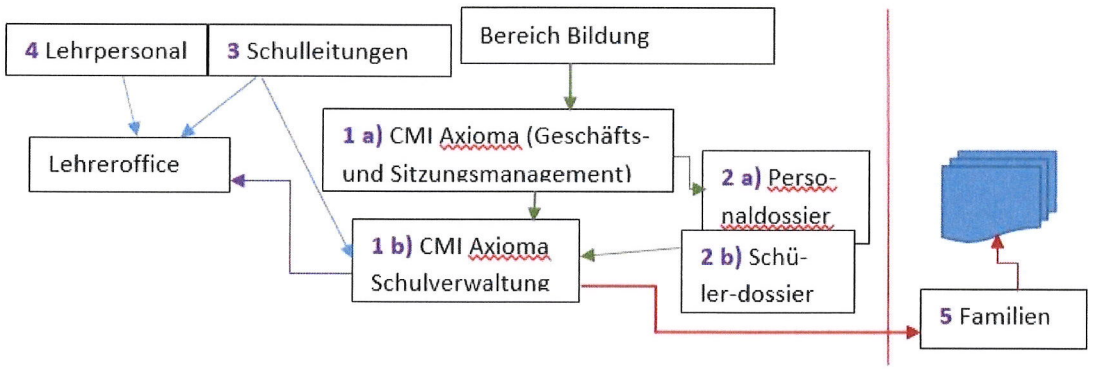
Die jährlich wiederkehrenden Kosten betragen Fr. 4'787 und sind im gleichen Rahmen wie die bisherigen Kosten mit dem Scolaris.

Projektauftrag

Projektbezeichnung	Einführung CMI Axioma Schulverwaltung	**Projektleitung**	Kurt Portmann
Projektgruppe	Team Bereich Bildung, Schulpräsident Extern: Projektleiter der Firma CMI Axioma		
Kurzbeschrieb	Die Gemeindeverwaltung arbeitet seit bald 2 ½ Jahren erfolgreich mit dem Geschäftsverwaltungsprogramm CMI Axioma. Nun wurde von CMI auch eine Fachapplikation für Schulverwaltungen entwickelt, welches im Vergleich zum aktuellen Programm Scolaris viele Neuheiten bieten kann und sehr anwenderfreundlich ist. Zudem kann mit den bereits elektronisch bestehenden Schüler- und Personaldossiers gearbeitet werden. Es ermöglicht die Weiterentwicklung der Digitalisierung.		
Auftraggeber	☐ Gemeinderat ☒ Schulpflege	☐ Schulleitung	☐ Schulteam
Projektberichte	☐ Gemeinderat ☐ Schulpflege ☐ Schulleitung	☐ periodisch ☐ Ende Projekt	☐ monatlich ☐ 2-monatlich ☒ vierteljährlich

Ausgangslage / Projekthintergrund	Das Fachprogramm Scolaris, ist komplex und nicht anwenderfreundlich. Die angestrebte Digitalisierung kann mit Scolaris nicht umgesetzt werden. Die weiteren Bedürfnisse an ein Fachprogramm für Schulen wie Massnahmen erfassen, Führung sonderpädagogischer Massnahmen,

	Korrespondenz generieren, gute Übersicht beim Schüler und der Klassen, Hystorie anzeigen und der Zugriff der Schulleitungen/Lehrpersonen auf diese Daten werden nicht erfüllt. Das neue Fachprogramm der CMI Axioma für Schulverwaltungen erfüllt die Bedürfnisse, auch weil die Verwaltung bereits mit dem CMI Geschäftsverwaltungsprogramm arbeitet. Das Programm CMI Axioma für Schulverwaltungen ist webbasiert und die Schulleitungen haben so einen identischen Zugang wie die Mitarbeitenden im Bereich Bildung. In einem weiteren Schritt kann auch den Lehrpersonen Berechtigung für die Einsicht in die Schülerdossiers der Kinder aus ihrer Klasse eingerichtet werden. Mit der neuen Fachapplikation kann das separate Führen von Schüler- und Personaldossier zwischen dem Bereich Bildung und den Schulleiterin eliminiert werden. CMI Axioma Schulverwaltung bietet folgende Kernfunktionen: Schulverwaltung, Sonderpädagogik, Tagesstrukturen. Neben den Kernaufgaben bietet es alle Anwendungen zum Klassenbildung, Schüleradministration und des Schülerdossiers (DMS, Archiv) und Bista-Statistiken. Die Lösung wird innerhalb der heute bestehenden CMI AXIOMA Installation parametriert und eingerichtet. Auch die Datenübernahme ab dem System Scolaris ist möglich.



Problembeschreibung	Siehe oben	
Zielerreichung	**Bezeichnung Ziele**	**erwartete Wirkung / Nutzen**
	CMI Axioma Schulverwaltung ist implementiert	Alle Daten sind vorhanden und es kann damit gearbeitet werden
	Vollständiger Klassenwechsel erfolgt	
	Schüler- und Personaldossiers sind ins CMI Schulverwaltung exportiert	Schulleitungen haben Einsicht in die Dossiers (laufende Eliminierung der physischen Dossiers bei den Schulleitungen und der Dossiers auf dem Schul-Server)

		Es werden keine Dossiers mehr doppelt geführt
	Nutzung des webbasierten Programms	Schulleitungen arbeiten mit den elektronischen Dossiers im CMI, Zusammenarbeit effektiver, kein Aufwand mehr mit Ablagen, Dossiers verwalten.
	Täglicher Export ins Lehreroffice	Lehrpersonen profitieren von korrekten Daten und können damit arbeiten. Es werden mehr Daten ins Lehreroffice exportiert.
	Bereich Bildung und Schulleitungen: Versand an Eltern per Mail via CMI	Zeitersparnis in der Kommunikation, weniger Kopierkosten, Aufwand Papier reduziert sich, Zeitersparnis durch weniger Kopieraufwand
	Lehrpersonen: Versand an Eltern per Mail via Lehreroffice	Zeitersparnis in der Kommunikation, weniger Kopierkosten, Aufwand Papier reduziert sich, Zeitersparnis durch weniger Kopieraufwand
Rahmenbedingungen	Im Budget 2019 sind Fr. 23'400 berücksichtigt, im Budget 2020 sind Fr. 5'000 berücksichtigt Jährlich wiederkehrende Kosten: Fr. 4'787	
Resultate	CMI Schulverwaltung ist implementiert, wird genutzt und laufend weiter entwickelt. Dossiers werden zentral verwaltet → 1 Dossier → mehrere Nutzer Vollständige Laufbahn aller Schüler ist erfasst	
Vorgehen, möglicher Lösungsansatz	Das Projekt soll in mehreren Teilbereichen umgesetzt werden: • 1a & 1b: Ablösung der Applikation Scolaris auf Verwaltungsseite und Integration der neuen CMI-Schulverwaltung in Axioma inkl. Schnittstellen (Lehreroffice, NEST/EWK) • 2a & 2b: Überprüfung der gespeicherten Daten (Kinder/Eltern) und Lehrpersonen und allfällige Korrektur (durch Ausdruck, Versand an Betroffene und Rückmeldung ok/nok) • 3: Einbindung Schulleitungen für Onlinezugriff und Online-bearbeitung; Klärung der Dossierzuständigkeiten Personal und Schüler • 4: Einbindung der Lehrpersonen (falls notwendig) • 5: Familien: Angebot für Einsichtnahme in Familiendaten (nach erfolgreichem Projektabschluss) Teilphasen - Kickoff-Veranstaltung (Projektleiter CMI, Bereich Bildung, Schulpräsident) - Terminplan erstellen und mit Schuljahr abgleichen - Daten überprüfen, ev. nach erfassen - Schnittstellen berücksichtigen (AxC, Twister, Lehreroffice, NEST) - Export der Daten aus Scolaris - Schulung Mitarbeitende Bereich Bildung	

	- Probelauf - Vorbereitung Schuljahreswechsel - Kündigung Scolaris - Schulung Schulleitungen - Probelauf Export Lehreroffice
mögliche Risiken	- System funktioniert nicht - Ressourcen nicht vorhanden

Aufwand	**interne Kosten**	geplant:	☒ Arbeitszeit
	Stunden	geplant:	
weitere Ressourcen	**Material**		
	externe Unterstützung	Projektleitung CMI Axioma	

Termine	**Start**	geplant: 28.10.2019	effektiv:
	Ende	geplant: 31.12.2020	effektiv:

Meilensteine	**Beschreibung**	**Termin**
28.10.2019	Kickoff-Veranstaltung Mitarbeitenden Bereich Bildung und Schulpräsident	
30.11.2019	Terminplan erstellen und mit Schuljahr abgleichen	
Sommer 2020	Produktivumstellung	
Dezember 2020	Abschluss	

Beschluss
Die Schulpflege, aufgrund der vorstehenden Ausführungen

beschliesst

1. Der Projektauftrag „Einführung CMI Axioma Schulverwaltung“ wird abgenommen.

2. Der Projektkredit von Fr. 23‘400 für das Kalenderjahr 2019 und von Fr. 5'000 für 2020 wird freigegeben.

3. Mitteilung durch Protokollauszug an:
   - Mitglieder der Projektgruppe
   - Mitglieder der Schulpflege
   - Gemeinderat z.K.
   - Akten