



Vortrag

Datum RR-Sitzung: 13. August 2025
Direktion: Finanzdirektion
Geschäftsnummer: 2025.KAIO.97
Klassifizierung: Nicht klassifiziert

Amt für Informatik und Organisation (KAIO): Ausgabenbewilligung für die ICT-Grundversorgung. Rahmenkredit 2026

Inhaltsverzeichnis

1.	Zusammenfassung	2
2.	Rechtsgrundlagen	2
3.	Rechtliche Qualifikation der Ausgaben	2
3.1	Gebundene oder neue Ausgaben	2
3.2	Wiederkehrende oder einmalige Ausgaben	3
4.	Beantragte Ausgaben	3
4.1	Übersicht über die Ausgaben	3
4.2	Vergleich mit dem letzten Kreditantrag	3
4.3	Nutzen und Wirtschaftlichkeit	5
5.	Auswirkungen der Nichtgenehmigung	6
6.	Informationssicherheit und Datenschutz	6
7.	Öffentliches Beschaffungsrecht	7
8.	Auswirkungen auf Finanzen, Organisation, Personal, IT und Raum	7
8.1	Abschreibungen	7
9.	Folgekosten	7
10.	Verhältnis zu den Richtlinien der Regierungspolitik und anderen wichtigen Planungen	7
11.	Auswirkungen auf die Gemeinden	7
12.	Auswirkungen auf Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft	8
13.	Antrag	8
14.	Anhang	9
14.1	Amt für Informatik und Organisation (KAIO)	9
14.2	Amt für Informatik und Organisation (KAIO)	11
14.3	Amt für Informatik und Organisation (KAIO)	12
14.4	Amt für Informatik und Organisation (KAIO)	13
14.5	Amt für Informatik und Organisation (KAIO)	14
14.6	Amt für Informatik und Organisation (KAIO)	15
14.7	Amt für Informatik und Organisation (KAIO)	16
14.8	Amt für Informatik und Organisation (KAIO)	17
14.9	Amt für Informatik und Organisation (KAIO)	18
14.10	Amt für Informatik und Organisation (KAIO)	19
14.11	Total Amt für Informatik und Organisation (KAIO)	20

1. Zusammenfassung

Mit diesem Rahmenkredit bewilligt der Grosse Rat einen Kostenrahmen von **CHF 10.9 Millionen einmalig und CHF 111 Millionen wiederkehrend** für die Ausgaben im Rahmen der **Informatik und Organisation (PG-Nr. 4476000001)** im Jahr 2026.

Die Ausgaben betreffen hauptsächlich die vom Amt für Informatik und Organisation (KAIO) erbrachten Leistungen der ICT-Grundversorgung sowie weitere Leistungen im Bereich der Konzernapplikationen und des öffentlichen Beschaffungswesens. Sie dienen der Wartung und Weiterentwicklung der Leistungen einschliesslich der Durchführung von Projekten und der Beratung durch Dritte und zudem dem Betrieb im weiteren Sinne, d.h. die Kosten der Nutzung der ICT-/Digitalisierungs-Leistungen in der Form von Servicepreisen oder von Ausgaben für Wartung, Geräteersatz, Lizenzen und Rechenzentrumsbetrieb. Digitalisierungsvorhaben sind ebenfalls Bestandteil dieses Rahmenkredites. Mit der ICT-Strategie des Kantons Bern 2026 – 2030 werden die Digitalisierung und die ICT zusammengeführt.

Der Rahmenkredit umfasst alle heute bekannten notwendigen Ausgaben im Bereich der von diesem Beschluss erfassten Leistungen. Allfällige während der Kreditlaufzeit zusätzlich erforderliche Ausgaben (z.B. für ICT-Projekte), die heute nicht antizipiert werden können, werden der zuständigen Behörde zur separaten Genehmigung unterbreitet.

Gemäss der Verordnung über die digitale Verwaltung sind die einzelnen Direktionen, die Staatskanzlei und die Justiz (DIR/STA/JUS) bzw. ihre Fachämter verantwortlich für ihre jeweiligen Fach- und Konzernapplikationen, und das KAIO ist verantwortlich für die ICT-Grundversorgung der Verwaltung. Gemäss einer seit 2017 geltenden, mit der Finanzkommission (FiKo) abgesprochenen Praxis unterbreitet der Regierungsrat die ICT-/Digitalisierungs-Ausgaben dem Grossen Rat in mehrjährigen Rahmenkrediten für die einzelnen DIR/STA/JUS und das KAIO jeweils für 1 Jahr. Ausgaben für Grossprojekte werden separat bewilligt.

2. Rechtsgrundlagen

Für die Rechtsgrundlagen wird auf die Angaben im Beschluss verwiesen.

3. Rechtliche Qualifikation der Ausgaben

3.1 Gebundene oder neue Ausgaben

Artikel 30 Absatz 1 des Finanzhaushaltsgesetzes vom 15. Juni 2022 (FHG, BSG 620.0) umschreibt die neuen Ausgaben als diejenigen, bei denen Entscheidungsspielraum besteht bezüglich ihrer Höhe, des Zeitpunkts ihrer Vornahme oder anderer Modalitäten. Beim Entscheid über die Einführung oder die Weiterentwicklung von ICT-/Digitalisierungs-Lösungen besteht fast immer ein gewisser Handlungsspielraum. Die Kosten für Beratung und Weiterentwicklung sind daher neu.

Auch bei der Nutzung der ICT-/Digitalisierungs-Lösungen, d.h. beim Betrieb im weiteren Sinne, besteht ein Handlungsspielraum insoweit, als darüber zu entscheiden ist, welche Elemente des Leistungsangebots in welcher Ausprägung wo eingesetzt werden sollen. Um eine einheitliche Behandlung der Ausgaben und gegenüber dem Grossen Rat eine grösstmögliche Transparenz sicherzustellen, werden deshalb alle Betriebskosten als neu qualifiziert, auch wenn teilweise kein oder nur ein sehr beschränkter Handlungsspielraum gegeben ist. Ausnahmen für Einzelgeschäfte, die nur klar gebundene Betriebskosten betreffen, bleiben vorbehalten.

3.2 Wiederkehrende oder einmalige Ausgaben

Wiederkehrend sind Ausgaben gemäss Artikel 28 FHG, wenn sie einer fortgesetzten, dauernden Aufgabe dienen. Dies trifft auf die Ausgaben für den Betrieb im weiteren Sinne zu, welche während der ganzen Lebenszeit einer ICT-/Digitalisierungs-Lösung anfallen. Demgegenüber fallen die Ausgaben für Projekte, Weiterentwicklung und Beratung typischerweise im Rahmen eines zeitlich begrenzten Vorhabens an. Sie sind daher einmalig im Sinne von Artikel 27 FHG.

4. Beantragte Ausgaben

4.1 Übersicht über die Ausgaben

Die nachstehende Tabelle stellt die beantragten Ausgaben zusammen. Im Anhang folgt eine detaillierte Aufstellung der Ausgaben nach Organisationseinheit und Produkt bzw. Applikation.

Beantragte Ausgaben	
in CHF inkl. MwSt	2026
Einmalige Ausgaben (ohne Reserve)	10'938'733
davon Investitionsrechnung (IR):	0
Wiederkehrende Ausgaben	111'013'488
davon IR	0
Total pro Jahr	121'952'221
Kreditbetrag exkl. Reserve	121'952'221
davon IR	0
Reserve von 8% auf den einmaligen Ausgaben	875'099
Kreditbetrag inkl. Reserve	122'827'320

Gemäss Absprache mit der FiKo umfasst der Kredit eine Reserve von 8 Prozent auf den einmaligen Ausgaben, die im Budget und Finanzplan nicht eingestellt ist.

4.2 Vergleich mit dem letzten Kreditantrag

Die Summe der Ausgabenbewilligungen für die hier beantragten Ausgaben hat sich wie folgt entwickelt:

Jahr	CHF Mio. p.a.	Bemerkungen
2022	110'160'501	RRB 955/2021 / GRB <u>2021.KAIO.192</u>
	<u>1'053'114</u>	8% Reserve auf Weiterentwicklungen und Projekte
	111'213'615	Summe 2022
2023	118'237'713	RRB 864/2022 / GRB <u>2022.KAIO.333</u>
	<u>891'912</u>	8% Reserve auf Weiterentwicklungen und Projekte
	119'129'625	Summe 2023
2024	116'828'876	RRB 894/2023 / GRB <u>2023.KAIO.135</u>

	<u>942'069</u>	8% Reserve auf Weiterentwicklungen und Projekte
	<u>117'770'946</u>	Summe 2024
2025	119'638'036	RRB 816/2024 / GRB <u>2024.KAIO.96</u>
	<u>918'182</u>	8% Reserve auf Weiterentwicklungen und Projekte
	<u>120'556'218</u>	Summe 2025
2026	121'952'221	Vorliegender Beschluss (2024.KAIO.96)
	<u>875'099</u>	8% Reserve auf Weiterentwicklungen und Projekte
	<u>122'827'320</u>	Summe 2026

Diese Summen sind nur begrenzt miteinander vergleichbar, da sie die jeweils unterschiedlich hohe Kosten mehrjähriger separat bewilligter Vorhaben (s. nachstehend Ziff. 4.3) nicht enthalten.

Die wichtigsten Abweichungen zum letzten Kredit sind die folgenden:

CHF p.a.	Betreff	Begründung	Einzelbetrag
- 4'140'252	BE-Applikationen FIN-KAIO	Die betrieblichen Kosten des Services BE-Applikationen sind neu beim Service BE-Applikationsplattformen eingestellt, somit entfallen Kosten bei BE-Applikationen.	- 3'978'294
		Ausserbetriebnahme und Ersatz von Applikationen führen zu einer Reduktion der Kosten.	- 161'958
+ 3'158'669	BE-Applikationsplattformen	Die betrieblichen Kosten der Services BE-Applikationen, BE-KWP und BE-Print sind neu beim Service BE-Applikationsplattformen eingestellt.	+ 4'923'305
		Mehrkosten entstehen für den Betrieb neuer Services wie der neuen Projektplattform BE und HelloDATA BE sowie für teuerungsbedingte Preiserhöhungen der Bedag.	+ 2'239'367
		Die geplanten SAP-Lizenzkosten entfallen, da sie nun bei der Finanzverwaltung budgetiert werden.	- 4'004'003
+ 2'575'326	BE-KWP	Die betrieblichen Kosten des Services BE-KWP sind neu beim Service BE-Applikationsplattformen eingestellt, somit entfallen diese Kosten bei BE-KWP.	- 601'863
		Mehrkosten entstehen für den Leistungsausbau (CPU, RAM) und den funktionalen Ausbau des virtuellen Arbeitsplatzes sowie für teuerungsbedingte Preiserhöhungen der Bedag.	+ 2'435'852
		Die Erweiterung der Sicherheitsfunktionen führt zu weiteren Mehrkosten.	+ 741'337
+ 1'510'871	BE-Net	Der Ausbau der Bandbreite und der Verfügbarkeiten sowie die Verbesserungen der Netzwerk-Sicherheit führen zu höheren Kosten.	+ 1'510'871
- 811'382	BE-Print	Die betrieblichen Kosten des Services BE-Print sind neu beim Service BE-Applikationsplattformen eingestellt, somit entfallen diese Kosten bei BE-Print.	- 343'149
		Ein Rückgang des Druckvolumens sowie günstigere Preise nach der Neuausschreibung der Druck- und Kopiergeräte führen zu einer Kostensenkung.	- 468'233

4.3 Nutzen und Wirtschaftlichkeit

Der Nutzen und die Wirtschaftlichkeit der grössten Teilvorhaben sind in der untenstehenden Tabelle beschrieben.

Diese Vorhaben dienen der Umsetzung der strategischen Vorgaben der ICT und der digitalen Verwaltung:

- Richtlinien der Regierungspolitik
- Strategien DV und ICT

Vorhaben	Zeitraum	Kosten und Nutzen
Digitalisierung / eGovernment		
AGOV@BE	2023 – 2026	– Total geplante Ausgaben des Vorhabens: CHF 2'450'000, davon sind CHF 770'000 Teil dieser Ausgabenbewilligung. – Mit dem Projekt werden die selbst registrierten Identitäten der Bevölkerung und Unternehmen des Kantons Bern in BE-Login auf den nationalen Identitätsanbieter des Bundes (AGOV: Authentifizierungsdienst der Schweizer Behörden) migriert. AGOV ermöglicht eine stärker verifizierte Identität natürlicher Personen für den Zugang zu E-Services mit besonders schützenswerten Daten und schafft die Voraussetzungen für den Einsatz der zukünftigen nationalen E-ID. Dabei muss der technisch veraltete Kern von BE-Login neu entwickelt werden.
OGD@BE	2024 – 2027	– Total geplante Ausgaben des Vorhabens: CHF 317'700, davon sind CHF 130'000 Teil dieser Ausgabenbewilligung. – Mit dem Projekt werden die in der OGD-Strategie (Open Government Data) des Kantons Bern 2024 – 2028 vorgesehenen Massnahmen umgesetzt. Der Fokus liegt auf einer verwaltungsweiten OGD-Organisation, auf OGD-Standards sowie auf der Schaffung von verwaltungsweit nutzbarer OGD-Basisinfrastruktur.
DataLiteracy@BE	2024 – 2026	– Total geplante Ausgaben des Vorhabens: CHF 208'000, davon sind CHF 125'000 Teil dieser Ausgabenbewilligung. – Mit dem Projekt werden Weiterbildungsangebote rund um Datenthemen bereitgestellt.
Stammdatenmanagement@BE	2022 – 2026	– Total geplante Ausgaben des Vorhabens: CHF 800'300, davon sind CHF 330'000 Teil dieser Ausgabenbewilligung. – Das Projekt dient der Erstellung einer Studie (Ausgangslage, organisatorische und technische

Vorhaben	Zeitraum	Kosten und Nutzen
		Lösungsvarianten, Vorgehensvorschlag) zum verwaltungsweiten (Personen-) Stammdatenmanagement als Grundlage für die Umsetzung des gesetzlich verankerten «Once-Only-Prinzips».
StDM-SYS@BE	2025 – 2026	– Das Projekt befindet sich in der Phase «Vorbereitung». Daher sind noch keine Angaben zum Umfang der Ausgaben möglich. – Mit dem Projekt wird die notwendige applikatorische Grundlage geschaffen, um die verwaltungsweite gemeinsame Datennutzung von Personendaten umzusetzen.
Informationssicherheits-Projekte ITSCM@BE	2025 – 2026	– Total geplante Ausgaben des Vorhabens: CHF 150'000, davon sind CHF 100'000 Teil dieser Ausgabenbewilligung. – Mit dem Projekt wird die Kontinuität kritischer Geschäftsprozesse des Kantons durch harmonisierte Prozesse und klare Vorgaben unterstützt.
Lebenszyklus-Projekte Neuausschreibung BE-Print	2024 – 2026	– Total geplante Ausgaben des Vorhabens: CHF 1'182'500, davon sind CHF 141'900¹ Teil dieser Ausgabenbewilligung. – Der Managed Printing Service (Multifunktionsgeräte und Bürodruker) wurde neu ausgeschrieben und die Umstellung im 2025 realisiert.
Demands mit Typ «Projekt»	2026	Im Jahr 2026 können potenzielle Kosten von CHF 1'595'027 durch die Freigabe von Demands mit Typ «Projekt» entstehen. Mit diesen Projekten werden die Leistungen der ICT-Grundversorgung oder Konzernapplikationen verbessert oder weiterentwickelt.

5. Auswirkungen der Nichtgenehmigung

In dem Umfang, wie hier beantragte Ausgaben nicht genehmigt werden, können Leistungen nicht oder nur eingeschränkt erbracht werden. Dies hat zur Folge, dass auch die damit unterstützten gesetzlichen Aufgaben der Verwaltung nicht oder nur eingeschränkt erfüllt werden können. Zudem wird auf die Ausführungen zu den einzelnen Ausgaben im Anhang verwiesen.

6. Informationssicherheit und Datenschutz

Die von der kantonalen Gesetzgebung über Informationssicherheit und Datenschutz (ISDS) verlangten Unterlagen zur Einhaltung der ISDS-Vorschriften beim Einsatz der einzelnen ICT-/Digitalisierungs-Lösungen werden vor der Betriebsaufnahme von der oder dem Informationssicherheitsverantwortlichen der Organisationseinheit oder des Projekts geprüft. Die Unterlagen werden gegebenenfalls auch im Rahmen

¹ Annahme seitens Fachbereich Projekte (lineare Verteilung Gesamtkosten auf Projektlaufzeit)

der in Artikel 17a des Datenschutzgesetzes² vorgesehenen Vorabkontrolle durch die Datenschutzaufsichtsstelle des Kantons Bern geprüft.

7. Öffentliches Beschaffungsrecht

Die Aufträge an Dritte werden nach den Vorgaben des öffentlichen Beschaffungsrechts je nach ihrem Wert im freihändigen, Einladungs-, offenen oder selektiven Verfahren vergeben. Das heisst, dass für Aufträge im Wert von über CHF 250'000 eine öffentliche Ausschreibung auf der Website www.simap.ch erfolgt. In einzelnen Fällen ist eine Ausschreibung nicht möglich, weil nur ein Anbieter in Frage kommt, etwa bei Folgeaufträgen wegen bestehender Abhängigkeiten oder aus Sicherheitsgründen. In diesen Fällen wird der Verzicht auf eine Ausschreibung – wie gesetzlich vorgeschrieben – auf www.simap.ch publiziert. Mitbewerbende erhalten damit die Gelegenheit, einen aus ihrer Sicht rechtswidrigen Verzicht auf eine Ausschreibung mit Beschwerde zu rügen.

8. Auswirkungen auf Finanzen, Organisation, Personal, IT und Raum

8.1 Abschreibungen

Der Kredit löst keinen Abschreibungsaufwand aus.

9. Folgekosten

Die hier bewilligten neuen Ausgaben für Projekte und die Weiterentwicklung (einschliesslich Neuanschaffung) von ICT-/Digitalisierungs-Lösungen können zu Folgekosten insbesondere für Betrieb, Wartung und Lizenzen führen. Die Folgekosten können noch nicht im Einzelnen beziffert werden, weil sie sich in der Regel erst aus den Projekten ergeben, deren Durchführung mit dem vorliegenden Beschluss bewilligt wird. Die Folgekosten bewegen sich jedoch voraussichtlich in der Grössenordnung der Ausgaben für Betrieb, Wartung und Lizenzen der heute eingesetzten ICT-/Digitalisierungs-Lösungen.

Abgesehen vom Gesagten hat der vorliegende Beschluss keine besonderen Auswirkungen auf Finanzen, Organisation, Personal, ICT und Raum.

10. Verhältnis zu den Richtlinien der Regierungspolitik und anderen wichtigen Planungen

Der Kredit steht in Übereinstimmung mit den bisher erarbeiteten Grundlagen der geplanten Strategie Digitale Verwaltung und ICT 2026 – 2030. Diese löst 2026 die ICT-Strategie 2021 – 2025 und die Strategie Digitale Verwaltung des Regierungsrates ab.

11. Auswirkungen auf die Gemeinden

Der Kredit hat keine direkten Auswirkungen auf die Gemeinden.

² Datenschutzgesetz vom 19. Februar 1986 (DSG; BSG 152.04)

12. Auswirkungen auf Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft

Der Kredit hat keine direkten Auswirkungen auf die Wirtschaft, die Umwelt und die Gesellschaft.

13. Antrag

Der Regierungsrat beantragt dem Grossen Rat, dem beiliegenden Rahmenkredit zuzustimmen.



14. Anhang

Dieser Anhang zeigt die geplante Aufteilung des Kreditbetrags auf die Organisationseinheiten, ICT-/Digitalisierungs-Leistungen und Projekte auf. Diese Zahlen basieren auf dem im Frühjahr des Vorjahres des Kredits erstellten Budget und Finanzplan (Planvariante 2). Die tatsächliche Höhe oder der Zeitpunkt der einzelnen Ausgaben kann davon abweichen, etwa wegen Änderungen der Projektplanung, geänderten technischen Rahmenbedingungen oder dem Ergebnis öffentlicher Ausschreibungen.

14.1 Amt für Informatik und Organisation (KAIO)

in CHF			2026	
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR
Gegenstand ³	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhaltend wertvermehrend
BE-Applikationen FIN-	Bereitstellung von Konzernapplikationen für die DIR/STA/JUS.	Betrieb i.w.S. ⁴ (wiederkehrend)	7'196'349	0
KAIO (inkl BE-GEVER, BE-eGov, BE-Web)	Optimale Abstimmung der Applikationen auf den kantonalen PC-Arbeitsplatz (KWP). Sicherstellung eines störungsfreien Betriebs und einer hohen Verfügbarkeit der betreuten Konzernapplikationen.	Weiterentwicklung, Beratung ⁵ (einmalig)	4'625'022	0
Total pro Jahr einmalige Ausgaben				4'625'022
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben				7'196'349
Gesamttotal pro Jahr				11'821'371
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)				11'821'371

³ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt / Vorhaben

⁴ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung oder Rechenzentrumsbetrieb

⁵ Inkl. Projektkosten

Bemerkungen⁶: Die Position für Weiterentwicklung und Beratung beinhaltet zur Hauptsache folgende Punkte:

- **Beratung (CHF 1'024'700):** Beratung und Unterstützung der DIR/STA/JUS bei der Nutzung der neuen Unternehmensdatenplattform (Analytics- und BI-Service ABIS, Software HelloDataBE)
 - **Weiterentwicklung (CHF 3'600'322):** Weiterentwicklung von Konzernapplikationen wie Projektplattform, Anbindungen an die Identitäts- und Zugangsverwaltung IAM, Open-Government-Data-Plattform, Adonis (Prozessmanagement), IT-Service-Management-System (ITSMS), BE-Login, Geschäftsverwaltung (BE-GEVER) und BE-Web.
-

⁶ Erläuterungen zu den aufgeführten Beträgen sowie Angaben zum Bezug zur geltenden ICT-Strategie sowie zu Nutzen / Wirtschaftlichkeit

14.2 Amt für Informatik und Organisation (KAIO)

in CHF			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR	
Gegenstand ⁷	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhaltend	wertvermehrend
BE-Applikationsplattformen	Management der Server für Fach- und Konzernapplikationen. Integration, Betrieb und Speicherung, Überwachung und Reports. Sicherstellung des Betriebs von Fach- und Konzernapplikationen der DIR/STA/JUS im zentralen Rechenzentrum. Beratung und Problemlösung bei der Integration von Anwendungen in die Betriebsumgebung.	Betrieb i.w.S. ⁸ (wiederkehrend)	47'242'101	0	0
		Weiterentwicklung, Beratung ⁹ (einmalig)	545'044	0	0
Total pro Jahr einmalige Ausgaben					545'044
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben					47'242'101
Gesamttotal pro Jahr					47'787'145
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)					47'787'145
Bemerkungen ¹⁰ : Die Position für Weiterentwicklung und Beratung beinhaltet zur Hauptsache folgende Punkte:					
- Beratung (CHF 350'000) : Beratung und Unterstützung in Bezug auf Themen wie Cloud, Datenmanagement und Sicherheit.					
- Weiterentwicklung (CHF 195'044) : Weiterentwicklung der Applikationsplattformen aufgrund der Anforderungen aus dem Business.					

⁷ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt / Vorhaben
⁸ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung oder Rechenzentrumsbetrieb
⁹ Inkl. Projektkosten
¹⁰ Erläuterungen zu den aufgeführten Beträgen sowie Angaben zum Bezug zur geltenden ICT-Strategie sowie zu Nutzen / Wirtschaftlichkeit

14.3 Amt für Informatik und Organisation (KAIO)

in CHF			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR	
Gegenstand ¹¹	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhaltend	wertvermehrend
BE-KWP	Mit Hardware und Software ausgestatteter ICT-Arbeitsplatz. Benutzerbewirtschaftung, E-Mail und Zertifikatsausstellung.	Betrieb i.w.S. ¹² (wiederkehrend)	36'379'484	0	0
		Weiterentwicklung, Beratung ¹³ (einmalig)	212'567	0	0
Total pro Jahr einmalige Ausgaben					212'567
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben					36'379'484
Gesamttotal pro Jahr					36'592'051
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)					36'592'051
Bemerkungen ¹⁴ : Die Position für Weiterentwicklung beinhaltet zur Hauptsache folgende Punkte:					
- Weiterentwicklung (CHF 212'567): Umsetzung neuer Anforderungen im Bereich Microsoft 365 und Vorbereitung neuer Releases des VDI-Arbeitsplatzes.					

¹¹ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt / Vorhaben
¹² Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung oder Rechenzentrumsbetrieb
¹³ Inkl. Projektkosten
¹⁴ Erläuterungen zu den aufgeführten Beträgen sowie Angaben zum Bezug zur geltenden ICT-Strategie sowie zu Nutzen / Wirtschaftlichkeit

14.4 Amt für Informatik und Organisation (KAIO)

in CHF			2026	
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR
Gegenstand ¹⁵	Kurzbeschreibung	Kostenart		
			werterhaltend	wertvermehrend
BE-Net	Anbindung an das Netzwerk (LAN, WAN und WLAN), statisch oder mobil.	Betrieb i.w.S. ¹⁶ (wiederkehrend)	13'483'197	0
	Betrieb und Weiterentwicklung des Berner Netzwerks.	Weiterentwicklung, Beratung ¹⁷ (einmalig)	693'295	0
Total pro Jahr einmalige Ausgaben				693'295
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben				13'483'197
Gesamttotal pro Jahr				14'176'492
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)				14'176'492
Bemerkungen ¹⁸ : Die Position für Weiterentwicklung und Beratung beinhaltet zur Hauptsache folgende Punkte:				
- Beratung (CHF 200'000): Unterstützungsdienstleistungen des Netzbetreibers. - Weiterentwicklung (CHF 493'295): Betriebsnotwendige Weiterentwicklungen, Neuerschliessungen im Rahmen von Umzügen, neue Sicherheitsfunktionen, Bandbreitenanpassungen.				

¹⁵ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt / Vorhaben

¹⁶ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung oder Rechenzentrumsbetrieb

¹⁷ Inkl. Projektkosten

¹⁸ Erläuterungen zu den aufgeführten Beträgen sowie Angaben zum Bezug zur geltenden ICT-Strategie sowie zu Nutzen / Wirtschaftlichkeit

14.5 Amt für Informatik und Organisation (KAIO)

in CHF			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR	
Gegenstand ¹⁹	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhaltend	wertvermehrend
BE-Print	Beschaffung und Integration leistungsoptimaler Geräte für Druck, Kopie und Scanning. Verwaltung und Wartung der Geräte und Daten.	Betrieb i.w.S. ²⁰ (wiederkehrend)	5'286'133	0	0
		Weiterentwicklung, Beratung ²¹ (einmalig)	512'341	0	0
Total pro Jahr einmalige Ausgaben					512'341
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben					5'286'133
Gesamttotal pro Jahr					5'798'474
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)					5'798'474
Bemerkungen ²² : Die Position für Weiterentwicklung beinhaltet zur Hauptsache folgende Punkte:					
- Weiterentwicklung (CHF 512'341): Optimierungen des Massendrucks (Farbdruck, Inline-Druck, farbige Beilagen).					

¹⁹ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt / Vorhaben
²⁰ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung oder Rechenzentrumsbetrieb
²¹ Inkl. Projektkosten
²² Erläuterungen zu den aufgeführten Beträgen sowie Angaben zum Bezug zur geltenden ICT-Strategie sowie zu Nutzen / Wirtschaftlichkeit

14.6 Amt für Informatik und Organisation (KAIO)

in CHF			2026	
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR
Gegenstand ²³	Kurzbeschrieb	Kostenart		
			werterhaltend	wertvermehrend
BE-Support	Der Service Desk ist die erste Ansprechstelle bei Fragen und Störungsmeldungen zur ICT.	Betrieb i.w.S. ²⁴ (wiederkehrend)	770'683	0
	Empfang und Triage aller ICT-Anliegen. Raschmögliche Behebung von Störungen – bei Bedarf auch vor Ort. Auslieferung und Rücknahme von Computern und Peripherie. Versand von Informationen in Deutsch und Französisch.	Weiterentwicklung, Beratung ²⁵ (einmalig)	17'768	0
Total pro Jahr einmalige Ausgaben				17'768
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben				770'683
Gesamttotal pro Jahr				788'451
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)				788'451
Bemerkungen ²⁶ : Die Position für Weiterentwicklung und Beratung beinhaltet zur Hauptsache folgende Punkte: Weiterentwicklung (CHF 17'768): Weiterentwicklung der eingesetzten Support-Tools / Chatbot.				

²³ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt / Vorhaben
²⁴ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung oder Rechenzentrumsbetrieb
²⁵ Inkl. Projektkosten
²⁶ Erläuterungen zu den aufgeführten Beträgen sowie Angaben zum Bezug zur geltenden ICT-Strategie sowie zu Nutzen / Wirtschaftlichkeit

14.7 Amt für Informatik und Organisation (KAIO)

in CHF			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR	
Gegenstand ²⁷	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhaltend	wertvermehrend
ICT-Ausbildung	Massgeschneiderte Ausbildungen für zeit- und ortsunabhängige Online-Kurse.	Betrieb i.w.S. ²⁸ (wiederkehrend)	352'351	0	0
		Weiterentwicklung, Beratung ²⁹ (einmalig)	218'017	0	0
Total pro Jahr einmalige Ausgaben					218'017
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben					352'351
Gesamttotal pro Jahr					570'368
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)					570'368
Bemerkungen ³⁰ : Die Position für Weiterentwicklung und Beratung beinhaltet zur Hauptsache folgende Punkte:					
- Weiterentwicklung (CHF 218'017): Weiterentwicklung der Plattform Digiz für die Sensibilisierung und Ausbildung der Mitarbeitenden der kantonalen Verwaltung zur Bewältigung der digitalen Transformation. Erstellen von Bildungsinhalten in den Bereichen ICT-Grundversorgung, digitale Grundkompetenzen, DataLiteracy, Awareness für Cybersecurity, agile Arbeitsformen etc.					

²⁷ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt / Vorhaben
²⁸ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung oder Rechenzentrumsbetrieb
²⁹ Inkl. Projektkosten
³⁰ Erläuterungen zu den aufgeführten Beträgen sowie Angaben zum Bezug zur geltenden ICT-Strategie sowie zu Nutzen / Wirtschaftlichkeit

14.8 Amt für Informatik und Organisation (KAIO)

in CHF			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR	
Gegenstand ³¹	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhaltend	wertvermehrend
ICT-Beratung	Unterstützung und Beratung in allen ICT-Bereichen und im öffentlichen Beschaffungswesen kantonsweit.	Betrieb i.w.S. ³² (wiederkehrend)	247'820	0	0
		Weiterentwicklung, Beratung ³³ (einmalig)	408'383	0	0
Total pro Jahr einmalige Ausgaben					408'383
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben					247'820
Gesamttotal pro Jahr					656'203
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)					656'203
Bemerkungen ³⁴ : Die Position für Weiterentwicklung und Beratung beinhaltet zur Hauptsache folgende Punkte:					
- Beratung (CHF 408'383): Unterstützung des ICT-Managements und des öffentlichen Beschaffungswesens (Beschaffungsberatung, ICT-Rechtsberatung und QM-Beratung). Mitgliederbeiträge für Organisationen der ICT- und Beschaffungszusammenarbeit wie simap.ch. Beizug von Fachleuten für ICT-Architektur zur Umsetzung der ICT-Strategie und Digitalisierung.					

³¹ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt / Vorhaben
³² Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung oder Rechenzentrumsbetrieb
³³ Inkl. Projektkosten
³⁴ Erläuterungen zu den aufgeführten Beträgen sowie Angaben zum Bezug zur geltenden ICT-Strategie sowie zu Nutzen / Wirtschaftlichkeit

14.9 Amt für Informatik und Organisation (KAIO)

in CHF			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR	
Gegenstand ³⁵	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhaltend	wertvermehrend
ICT-Projektmanagement	Beratung bei der Durchführung von ICT-Projekten, Beschaffung von Projektleiterinnen und -leitern für ICT-Projekte und -Programme.	Betrieb i.w.S. ³⁶ (wiederkehrend)	0	0	0
		Weiterentwicklung, Beratung ³⁷ (einmalig)	3'270'261	0	0
Total pro Jahr einmalige Ausgaben					3'270'261
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben					0
Gesamttotal pro Jahr					3'270'261
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)					3'270'261
Bemerkungen ³⁸ : Die Position für Weiterentwicklung und Beratung beinhaltet zur Hauptsache folgende Punkte:					
- Weiterentwicklung (CHF 3'270'261): Projekt- und Programmleitungen und weitere externe Unterstützung im Projektumfeld (Liste gemäss Ziff. 4.3).					

³⁵ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt / Vorhaben
³⁶ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung oder Rechenzentrumsbetrieb
³⁷ Inkl. Projektkosten
³⁸ Erläuterungen zu den aufgeführten Beträgen sowie Angaben zum Bezug zur geltenden ICT-Strategie sowie zu Nutzen / Wirtschaftlichkeit

14.10 Amt für Informatik und Organisation (KAIO)

in CHF			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR	
Gegenstand ³⁹	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhaltend	wertvermehrend
ISDS-Beratung	Informationssicherheits- und Datenschutzberatung für Applikationen und Projekte.	Betrieb i.w.S. ⁴⁰ (wiederkehrend)	55'370	0	0
		Weiterentwicklung, Beratung ⁴¹ (einmalig)	436'035	0	0
Total pro Jahr einmalige Ausgaben					436'035
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben					55'370
Gesamttotal pro Jahr					491'405
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)					491'405
Bemerkungen ⁴² : Die Position für Weiterentwicklung und Beratung beinhaltet zur Hauptsache folgende Punkte:					
- Beratung (CHF 436'035): Beizug externer Fachleute sowie Durchführung von Sicherheitsaudits.					

³⁹ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt / Vorhaben
⁴⁰ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung oder Rechenzentrumsbetrieb
⁴¹ Inkl. Projektkosten
⁴² Erläuterungen zu den aufgeführten Beträgen sowie Angaben zum Bezug zur geltenden ICT-Strategie sowie zu Nutzen / Wirtschaftlichkeit

14.11 Total Amt für Informatik und Organisation (KAIO)

Produktgruppe Informatik und Organisation (Nr. 4476000001)

in CHF	2026	
Total pro Jahr einmalige Ausgaben	10'938'733	
<i>davon IR</i>	0	
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben	111'031'488	
<i>davon IR</i>	0	
Gesamttotal pro Jahr	121'952'221	
<i>davon IR</i>		0
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)		121'952'221
Bemerkungen: siehe vorangehende Bemerkungen in Ziff. 14.1 bis 14.13		