

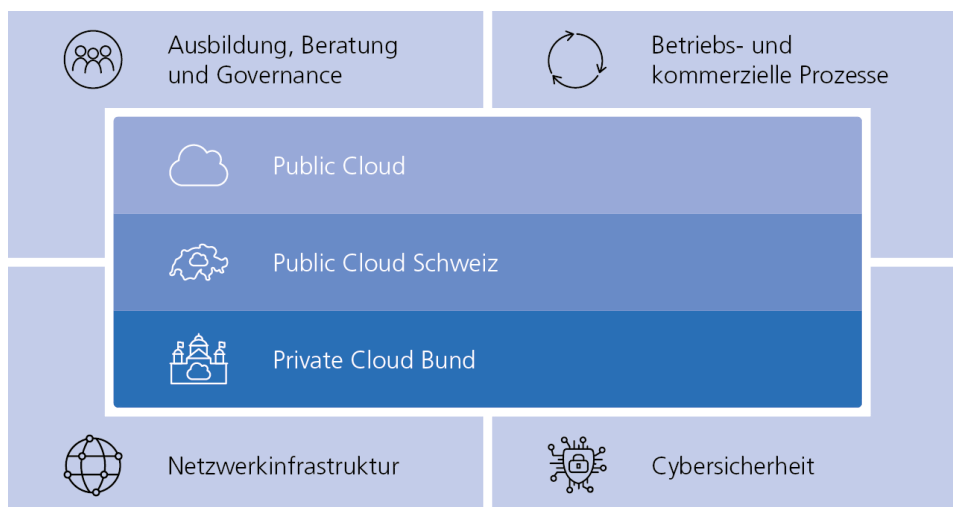
Die Swiss Government Cloud (SGC) kurz erklärt

Für eine erfolgreiche Digitalisierung braucht die öffentliche Verwaltung eine leistungsfähige, zuverlässige und sichere IT-Infrastruktur. Cloud-Dienste spielen dabei eine Schlüsselrolle. Sie sind das technische Fundament für die effiziente Umsetzung von Digitalisierungsvorhaben in der öffentlichen Verwaltung. Die Swiss Government Cloud (SGC) liefert einen wichtigen Beitrag an die Zukunftsfähigkeit der IT in der öffentlichen Verwaltung, indem sie eine breit nutzbare Public- und Private-Cloud-Lösung anbietet.

Die Swiss Government Cloud

Die SGC ist eine Hybrid-Multi-Cloud-Lösung und vereint Cloud-Services von mehreren etablierten Public-Cloud-Anbietern mit einer Private Cloud, die in den Rechenzentren des Bundes betrieben wird. Die öffentliche Verwaltung kann Digitalisierungsvorhaben mit der SGC effizient, sicher und über eine einheitliche Gesamtlösung umsetzen. Bestehende Cloud-Angebote des Bundesamts für Informatik und Telekommunikation (BIT) werden durch die SGC abgelöst. Die SGC wird in den Jahren 2025 bis 2032 realisiert.

Die Cloud-Stufen der Swiss Government Cloud



SGC-Stufen inkl. Handlungsfelder

Zur SGC gehört neben der Hybrid-Cloud-Infrastruktur auch der Ausbau der Netzwerkinfrastruktur, der Ausbau der Cybersicherheit, ein umfassendes Beratungs- und Ausbildungsangebot sowie die Automatisierung von Betriebs- und kommerziellen Prozessen.

Public Cloud

Auf Stufe «Public Cloud» bietet die SGC umfangreiche Funktionen, Zugang zu innovativen Lösungen und hohe Flexibilität. Die Public Cloud umfasst Dienstleistungen von etablierten Public-Cloud-Anbietern, die in der Lage sein müssen, zusätzliche gesetzliche und technische Vorgaben zu erfüllen.

Public Cloud Schweiz

Auf Stufe «Public Cloud Schweiz» bietet die SGC Public-Cloud-Services von etablierten Public-Cloud-Anbietern mit Datenhaltung und Datenbearbeitung in der Schweiz – auch um erhöhte Anforderungen an die Souveränität zu erfüllen. Sie bietet innovative Cloud-Services und ist ideal für den Bau von Hybridlösungen.

Private Cloud Bund

Auf der Stufe «Private Cloud Bund» bietet die SGC standardisierte Services mit hoher Kontrolle und Transparenz. Die Datenhaltung und Datenbearbeitung erfolgt in den Rechenzentren des Bundes, was eine hohe Daten- und Betriebssouveränität garantiert.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Finanzdepartement EFD
**Bundesamt für Informatik
und Telekommunikation BIT**

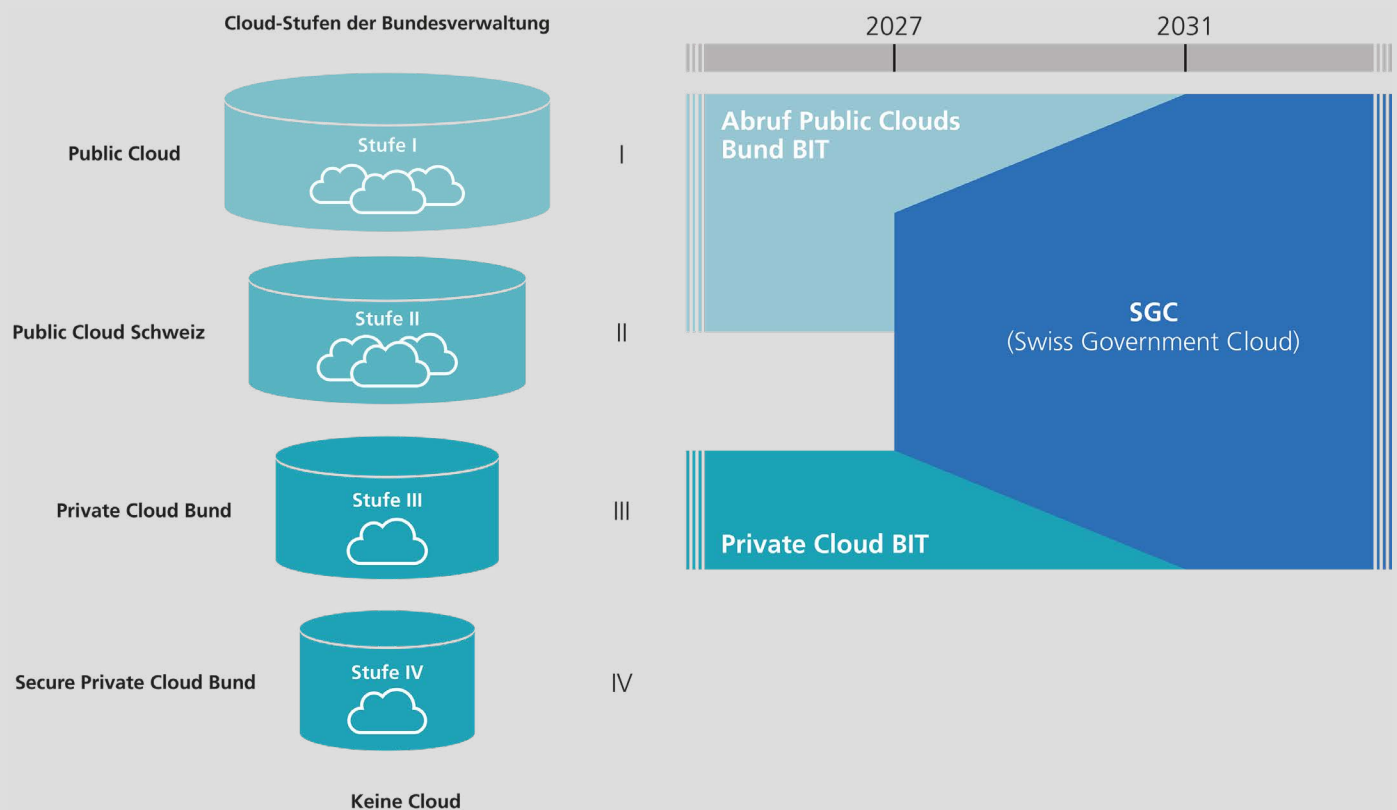
Nutzen der Swiss Government Cloud

- **Flexible Gesamtlösung**
Die öffentliche Verwaltung kann alle Cloud-Services der SGC über eine zentrale Stelle beziehen. Das vereinfacht den Leistungsbezug. Die SGC deckt verschiedene Anforderungen und unterschiedliche Bedürfnisse der öffentlichen Verwaltung beim Datenschutz, der Informationssicherheit, der digitalen Souveränität, der Funktionalität und der Kosteneffizienz ab.
- **Sicherheit**
Die SGC erfüllt sowohl grundlegende IT-Sicherheitsstandards als auch die Anforderungen des Datenschutzgesetzes (DSG) und des Informationssicherheitsgesetzes (ISG). Die SGC gewährleistet, dass die regulatorischen Anforderungen, Datenschutzrichtlinien und die Sicherheitsanforderungen der öffentlichen Verwaltung eingehalten werden.
- **Autonomie und Datensouveränität**
Die SGC gewährleistet, dass die öffentliche Verwaltung die Kontrolle über ihre Daten behält und diese gemäss den geltenden gesetzlichen Vorgaben verwalten kann. Zudem stellt die SGC in der Private Cloud sicher, dass der Betrieb bei Bedarf für eine definierte Dauer ohne Unterstützung von externen Partnern aufrechterhalten werden kann.
- **Kostenkontrolle und -transparenz**
Mit der SGC können Cloud-Lösungen einfach in die Systemlandschaft der öffentlichen Verwaltung eingebunden werden. Kundinnen und Kunden können Cloud-Ausgaben effizient überwachen. Dadurch lassen sich Kosten reduzieren.
- **Grosse Handlungsfähigkeit**
In einer zunehmend komplexen und dynamischen Welt muss die öffentliche Verwaltung jederzeit auf Veränderungen reagieren können. Die SGC stellt eine starke digitale Infrastruktur zur Verfügung und trägt dazu bei, dass die öffentliche Verwaltung auch in Krisenzeiten handlungsfähig bleibt. Die digitale Resilienz der öffentlichen Verwaltung wird gestärkt.
- **Zugang zu Innovationen**
Cloud-Dienste können die digitale Transformation aufgrund ihres hohen Standardisierungsgrades, ihrer Skalierbarkeit, ihrer hohen Zuverlässigkeit und ihrer Innovationskraft kosteneffizient unterstützen und beschleunigen.

Die Swiss Government Cloud im Kontext der Cloud-Strategie der Bundesverwaltung

Die SGC basiert auf dem Cloud-Stufen-Modell der Bundesverwaltung und umfasst die Stufen I, II und III.

Die Stufe IV (Secure Private Cloud Bund) gehört nicht zum Umfang der SGC.



Cloud-Stufen-Modell der Bundesverwaltung