



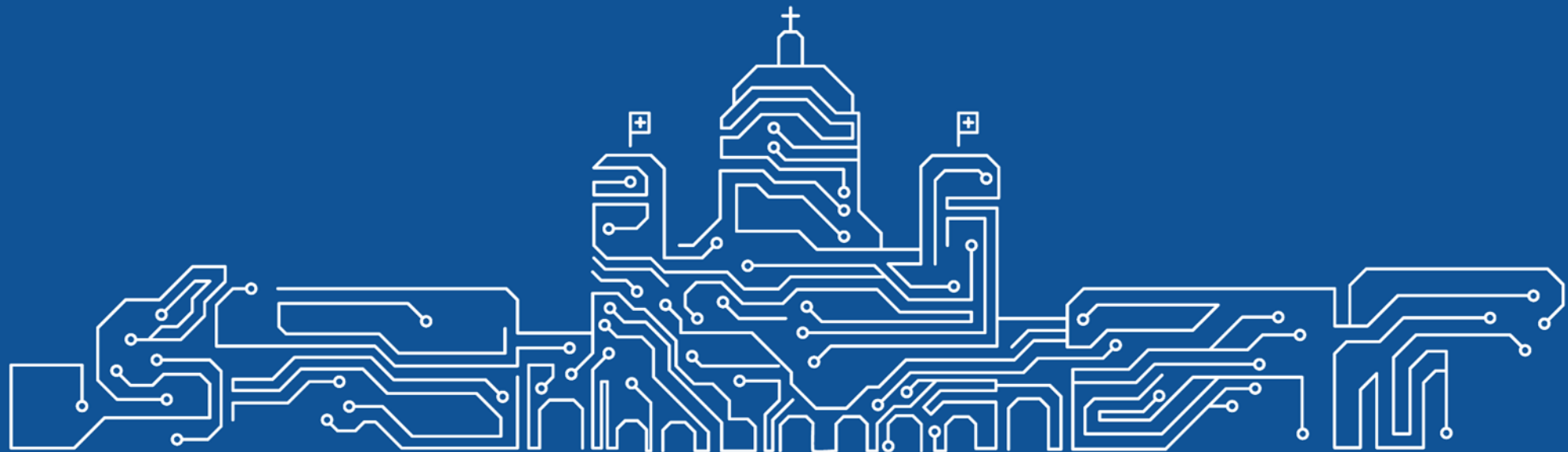
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundeskanzlei BK
Digitale Transformation und IKT-Lenkung (DTI)

Digitale Souveränität: Praxisinput Sicht Bundesverwaltung

Erica Dubach, Abteilungsleiterin «Transformation und Interoperabilität» Bundeskanzlei

28.9.2023





Digitale Souveränität ist nicht nur eine technische Frage





Aspekte der digitalen Souveränität

Daten

- Vertraulichkeit sicherzustellen
- Verfügbarkeit und eigener Zugriff

Technologie

- Der Bund muss nicht versuchen, autark zu werden
- Ziel ist es, in jedem Bereich möglichst viele Alternativen haben (Austauschbarkeit bei Produkten, Software, Technologien)
- Dazu müssen Abhängigkeiten reduziert werden (Lieferanten, Produkte, usw)
- Der Bund muss die Fähigkeit beherrschen, mit vielen Partnern zusammen zu arbeiten

Standards

- Einsatz von herstellerunabhängigen, möglichst international verankerten und offenen Standards.
→ Potenziell leichter, bestehende Lösungen zu ersetzen.

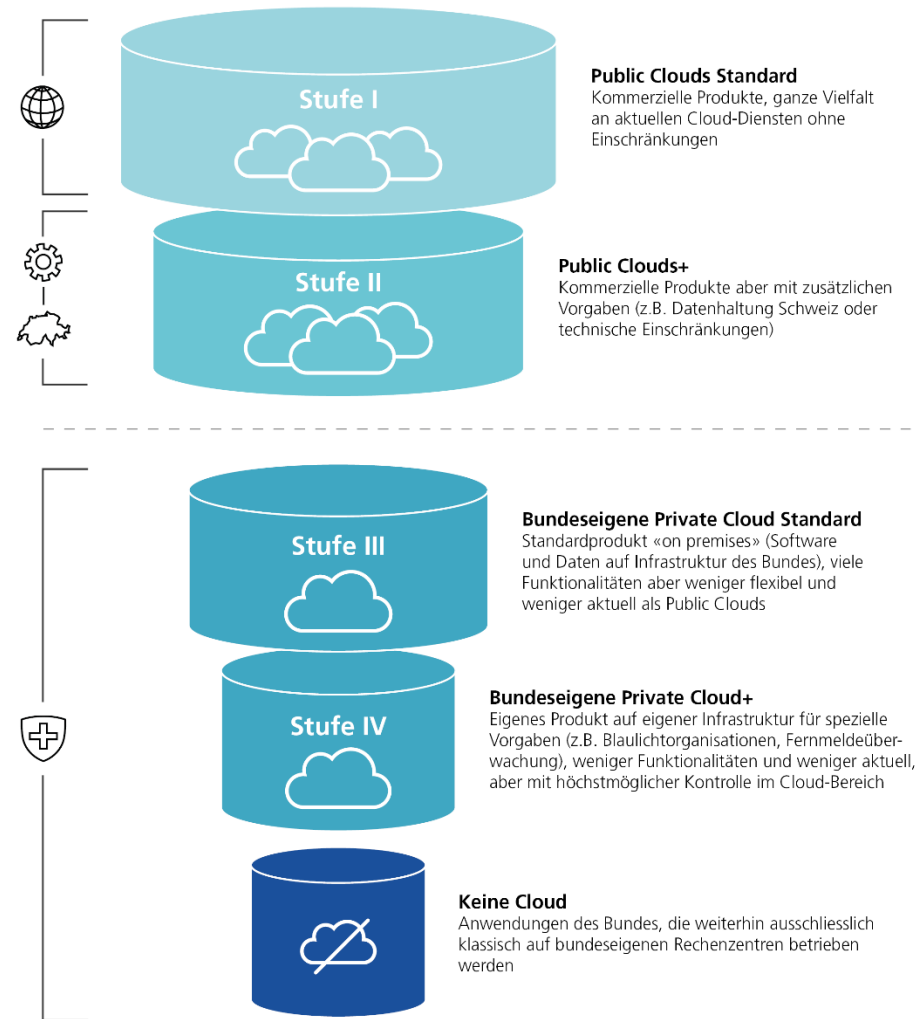


Die technische Stossrichtung: Hybrid Multi-Cloud Strategie



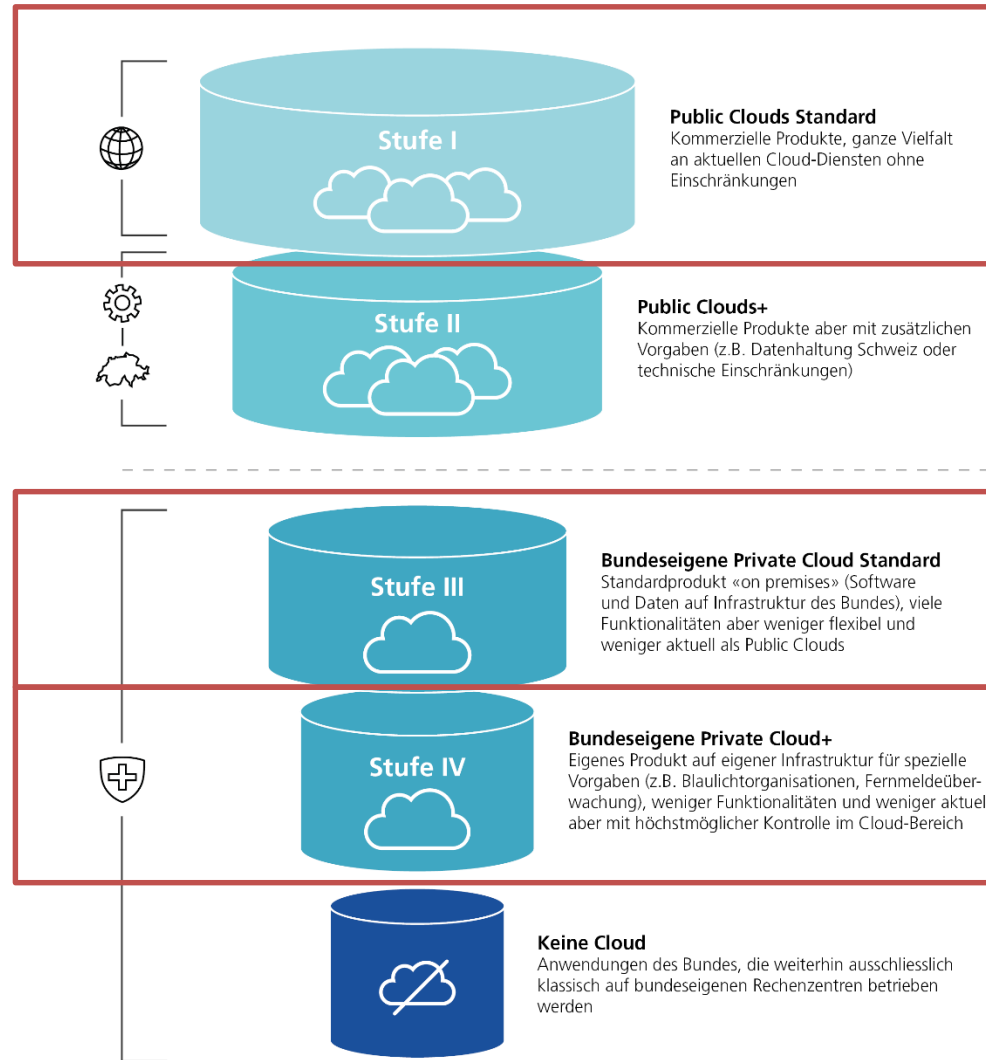


Cloud Stufenmodell der Bundesverwaltung





Cloud Stufenmodell der Bundesverwaltung – Stand heute



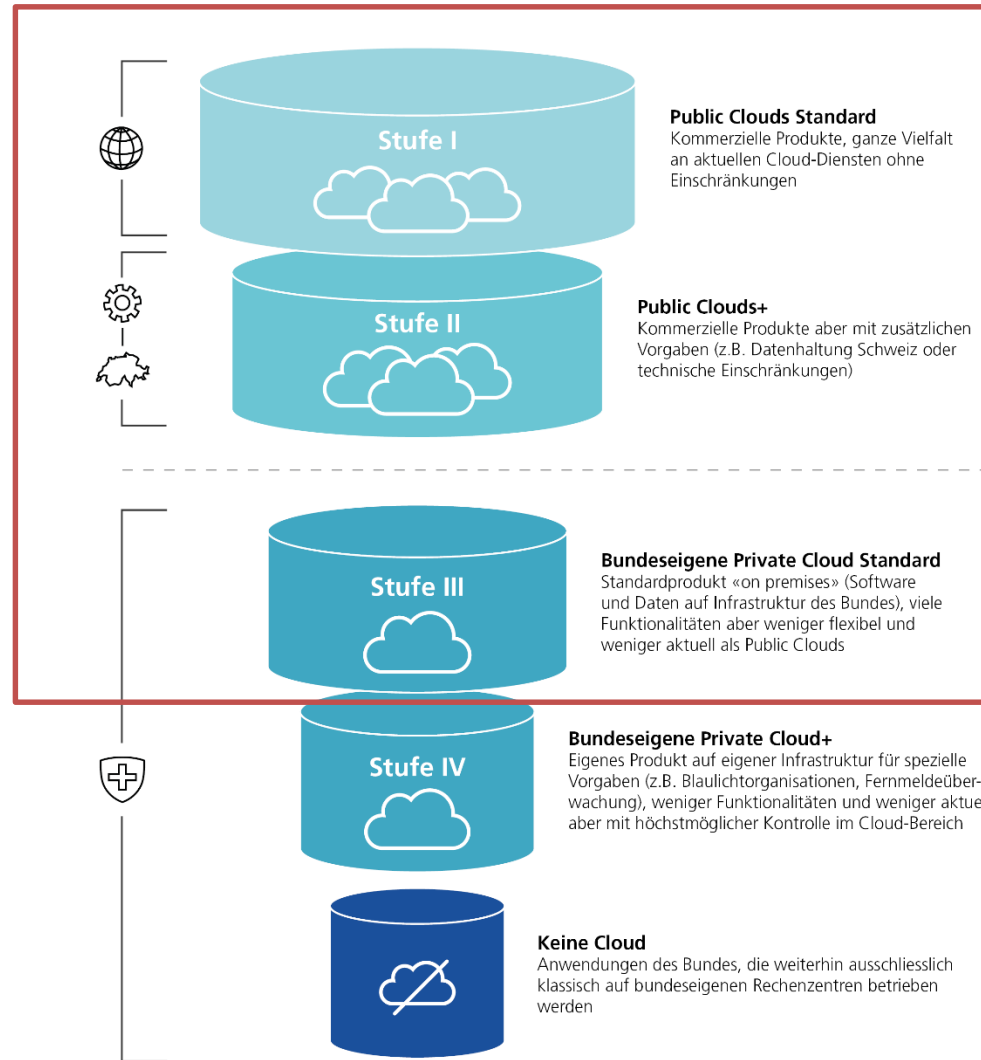
WTO 2007 «Public Clouds Bund»

Atlantica (BIT)

Secure Private Cloud (isc-EJPD)



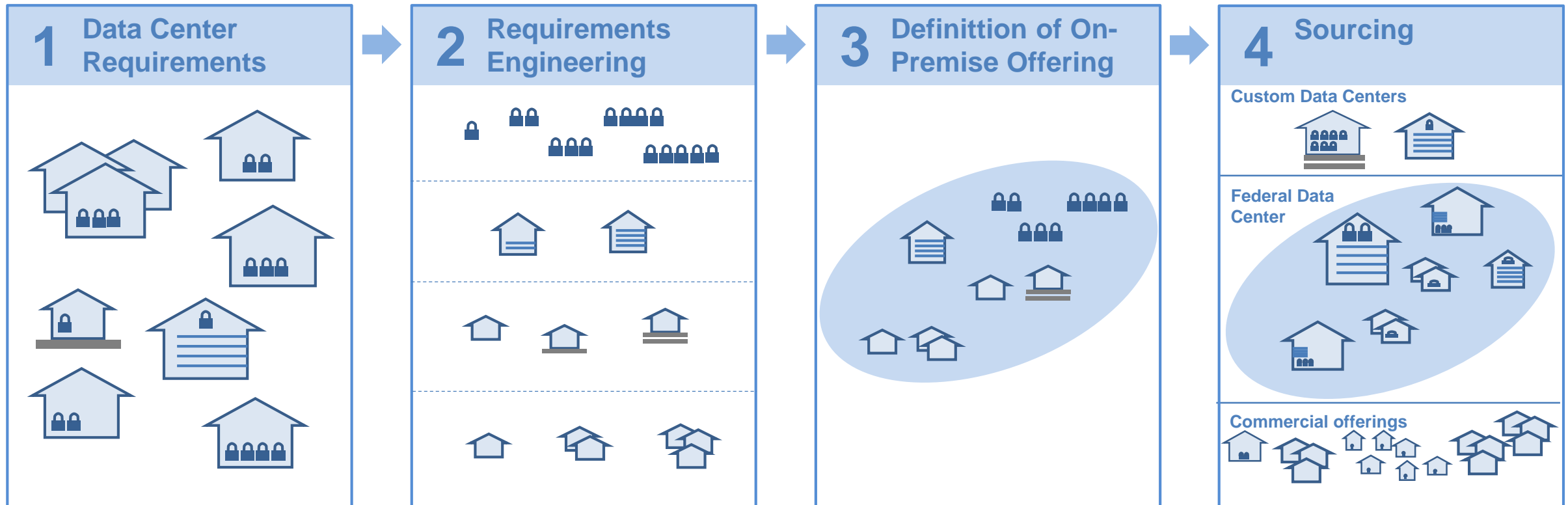
Cloud Stufenmodell der Bundesverwaltung – Swiss Government Cloud



Swiss Government Cloud



Anforderungen an die Rechenzentren der Bundesverwaltung





Cloud Webseite

<https://www.bk.admin.ch/bk/de/home/digitale-transformation-ikt-lenkung/bundesarchitektur/cloud.html>

