



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,
Bevölkerungsschutz und Sport VBS
Staatssekretariat für Sicherheitspolitik SEPOS
Bundesstelle für Informationssicherheit



Informationssicherheit in der Schweizer Bundesverwaltung und Armee

Anne Rivera

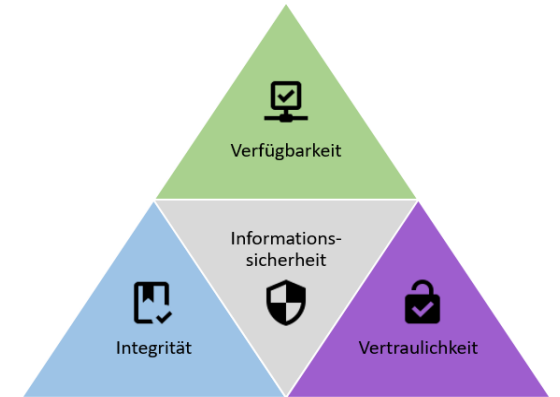
Chefin Fachstelle des Bundes für Informationssicherheit, Informationssicherheitsbeauftragte des Bundesrats

Tagesordnung

- Das Informationssicherheitsgesetz (ISG)
- Governance Bund
- Das Staatssekretariat für Sicherheitspolitik
- Die Fachstelle des Bundes für Informationssicherheit: Organisation und Aufgaben



Das Gesamtsystem ISG



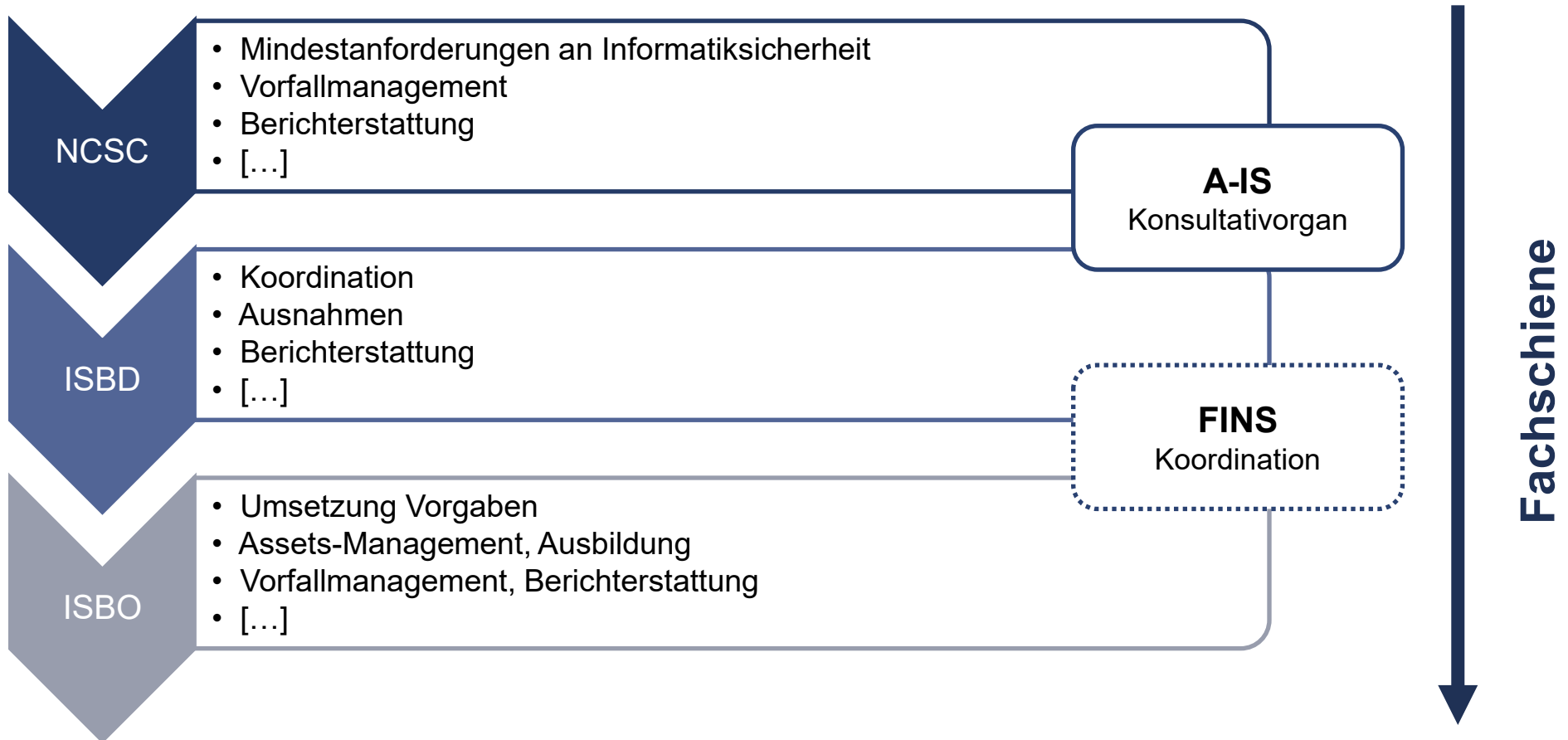
Ziele des neuen Informationssicherheitsgesetzes

- Schaffung eines einheitlichen Sicherheitsstandards für alle Bundesbehörden
- Schliessung von Sicherheitslücken des geltenden Rechts
- Schaffung von Rechtsgrundlagen für bestehende und neue Massnahmen
- Optimierung des gesamten Systems:
 - Fokussierung auf das Sicherheitsmanagement
 - Fokussierung auf kritische Informationen und Systeme
 - Standardisierung und internationale Harmonisierung



Governance Bund

Governance bisher (Art. 10-14 CyRV)

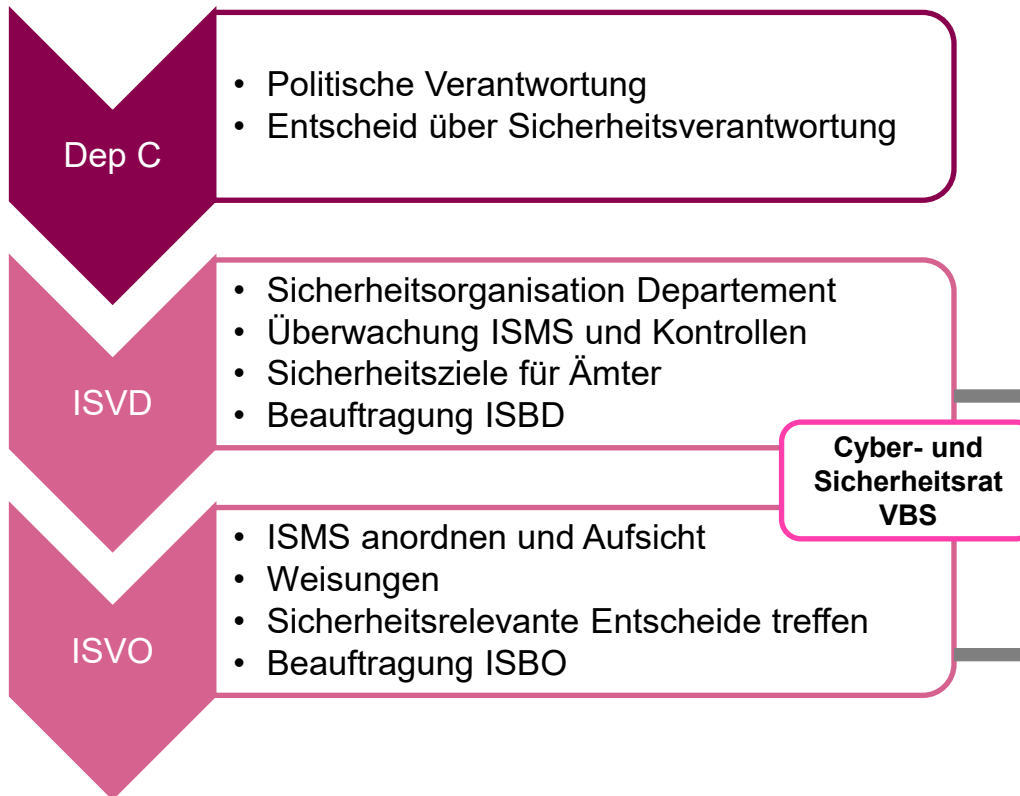




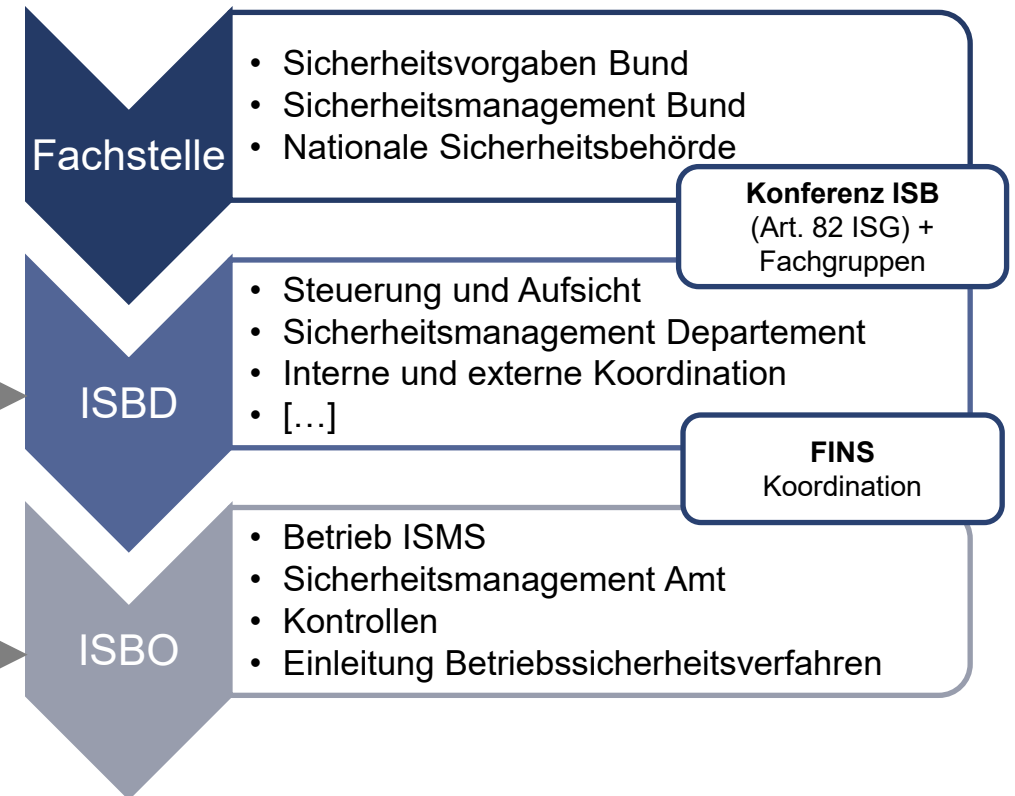
Governance Bund

Governance neu (36-43 ISV)

Führungsschiene



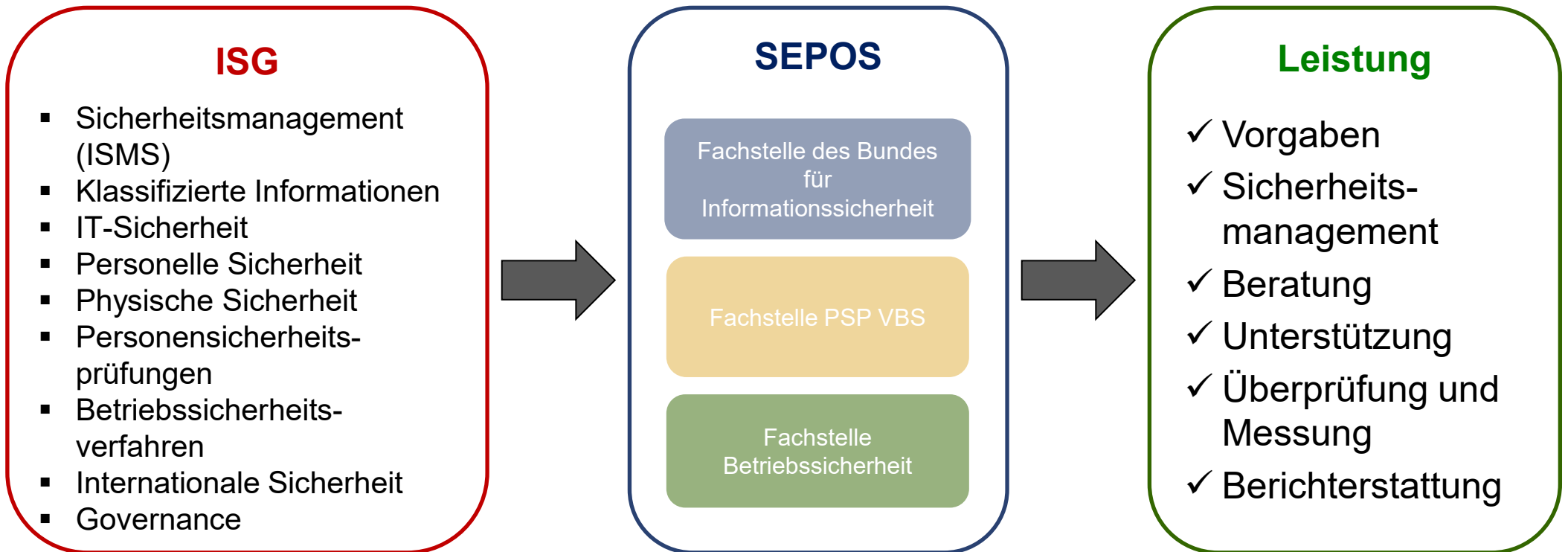
Fachschiene





Governance Bund

Staatssekretariat für Sicherheitspolitik (SEPOS)

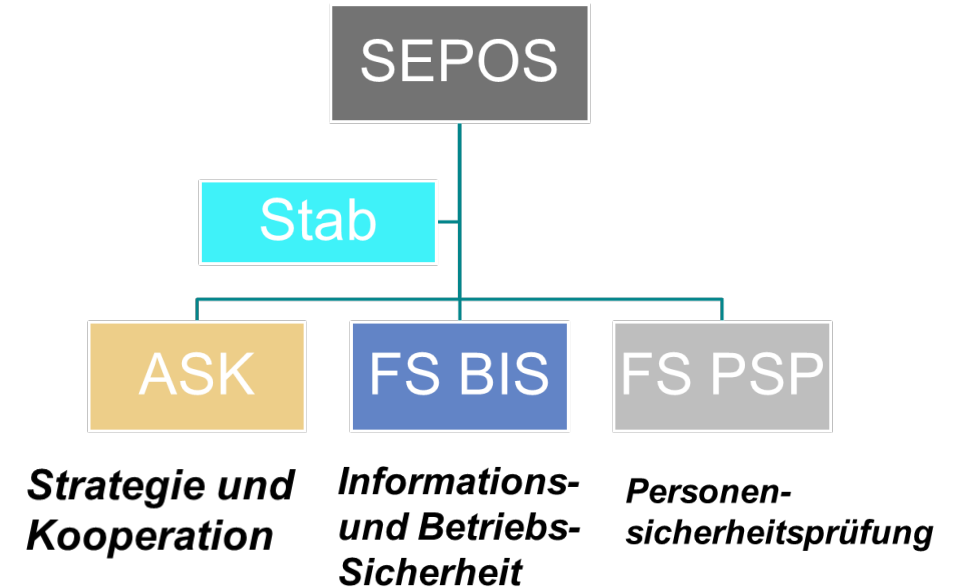




Statssekretariat für Sicherheitspolitik

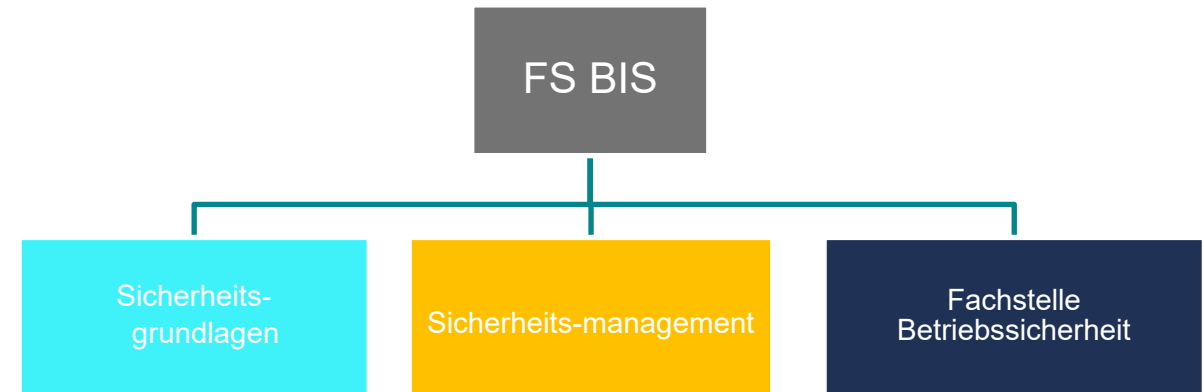
Ziele

- a. Übergeordnete konzeptionelle Grundlagen für eine kohärente Sicherheitspolitik
- b. Gesamtheitliche und vorausschauende Sicherheitspolitik auf strategischer Ebene
- c. Informationssicherheit des Bundes :
Führung des Fachstellen gemäss ISG





Fachstelle des Bundes für Informationssicherheit (FS BIS)



Aufgaben (Art. 83 ISG/Art. 42 ISV)

- Beratung, Unterstützung und Koordination bei der Umsetzung **des neues Informationssicherheitsgesetzes** (Bund/Kantone)
- **Vorgabe-, Steuerungs- und Aufsichtsstelle** für die Bundesverwaltung und die Armee
- Leitung der **Konferenz der Informationssicherheitsbeauftragten**
- **Informationssicherheitsbeauftragte des Bundesrates**
- Durchführung des **Betriebssicherheitsverfahrens** bei sicherheitsempfindlichen Lieferanten des Bundes





Cybericherheit versus Informationssicherheit

- **Fachstelle des Bundes für Informationssicherheit:**

- Sicherheitsvorgaben Bund
- Sicherheitsmanagement Bund
- Nationale Sicherheitsbehörde

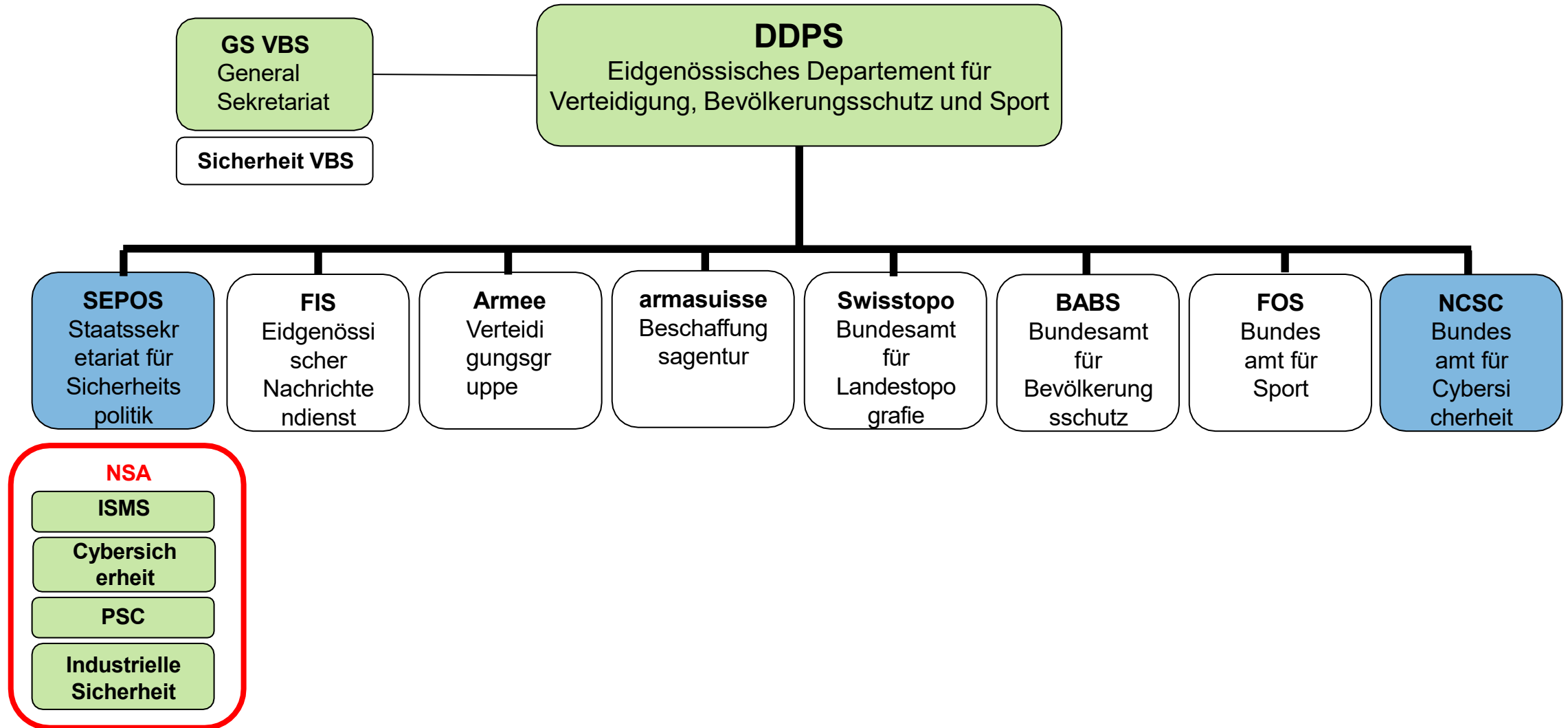


- **Bundesamt für Cybersicherheit:**

- Kompetenzzentrum der Schweiz für Cybersicherheit
- Beratung, Unterstützung und Anlaufstelle (Meldepflicht) für kritische Infrastrukturen (inkl. Bundesbehörden), Wirtschaft und Bevölkerung bei sämtlichen Fragen der Cybersicherheit
- Operative Unterstützung der Bundesbehörden bei Cybervorfällen



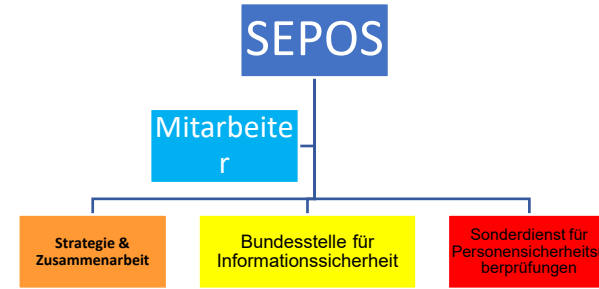
Schweizerische Sicherheitsbehörde





Aufgaben von SEPOS im internationalen Bereich

- Entwirft **internationale Abkommen/ Vereinbarungen** (vgl. Artikel 87 InfoSec-Gesetz) und überwacht deren **Umsetzung**;
- Führt die in diesen Abkommen/Vereinbarungen vorgesehenen **Inspektionen** durch oder beauftragt Dritte damit
- Vertritt die Schweiz in **internationalen Expertengremien**;
- Erteilt **Sicherheitsbewilligungen** gemäss Artikel 30 PSS-Verordnung¹⁵.

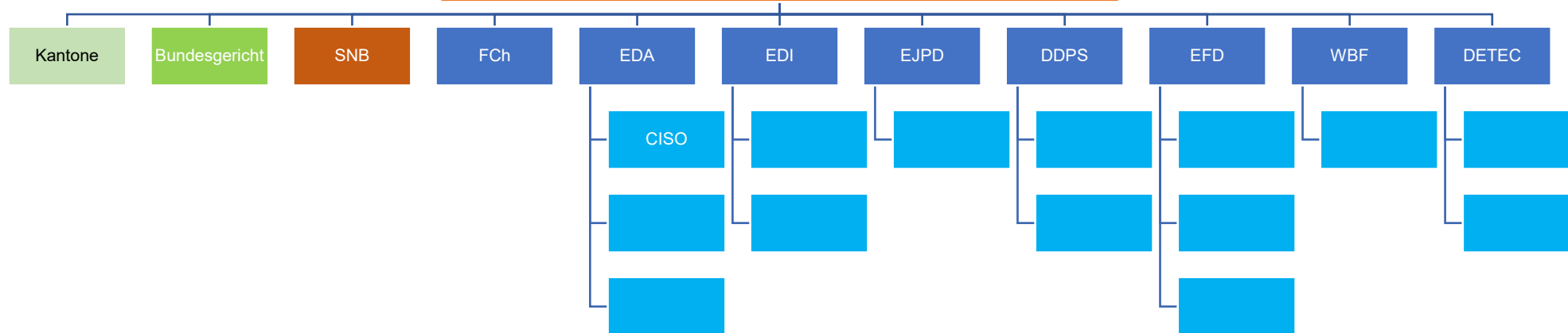




Struktur der Konferenz der Informationssicherheitsbeauftragten



Fachstelle des Bundes für
Informationssicherheit





Herausforderungen

- Alle Partner/Parteien an einen Tisch bringen
- Das neue Bundesamt und seine Aufgaben und Kompetenzen bekannt machen
- Beseitigung von Schnittstellen und Doppelarbeit (→ Cyber / blau und grün)
- Nationale Souveränität vs. internationale Kompatibilität



Danke !

