



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

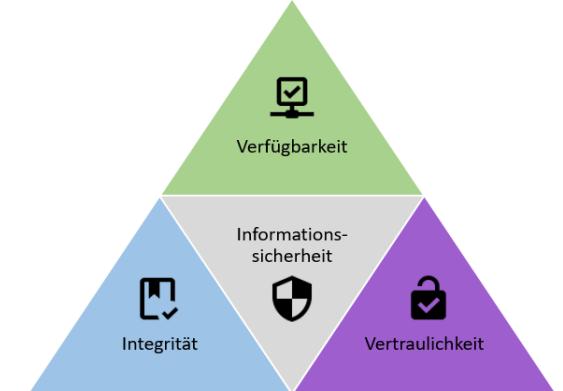


# Tagesordnung

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



# Das Gesamtsystem ISG



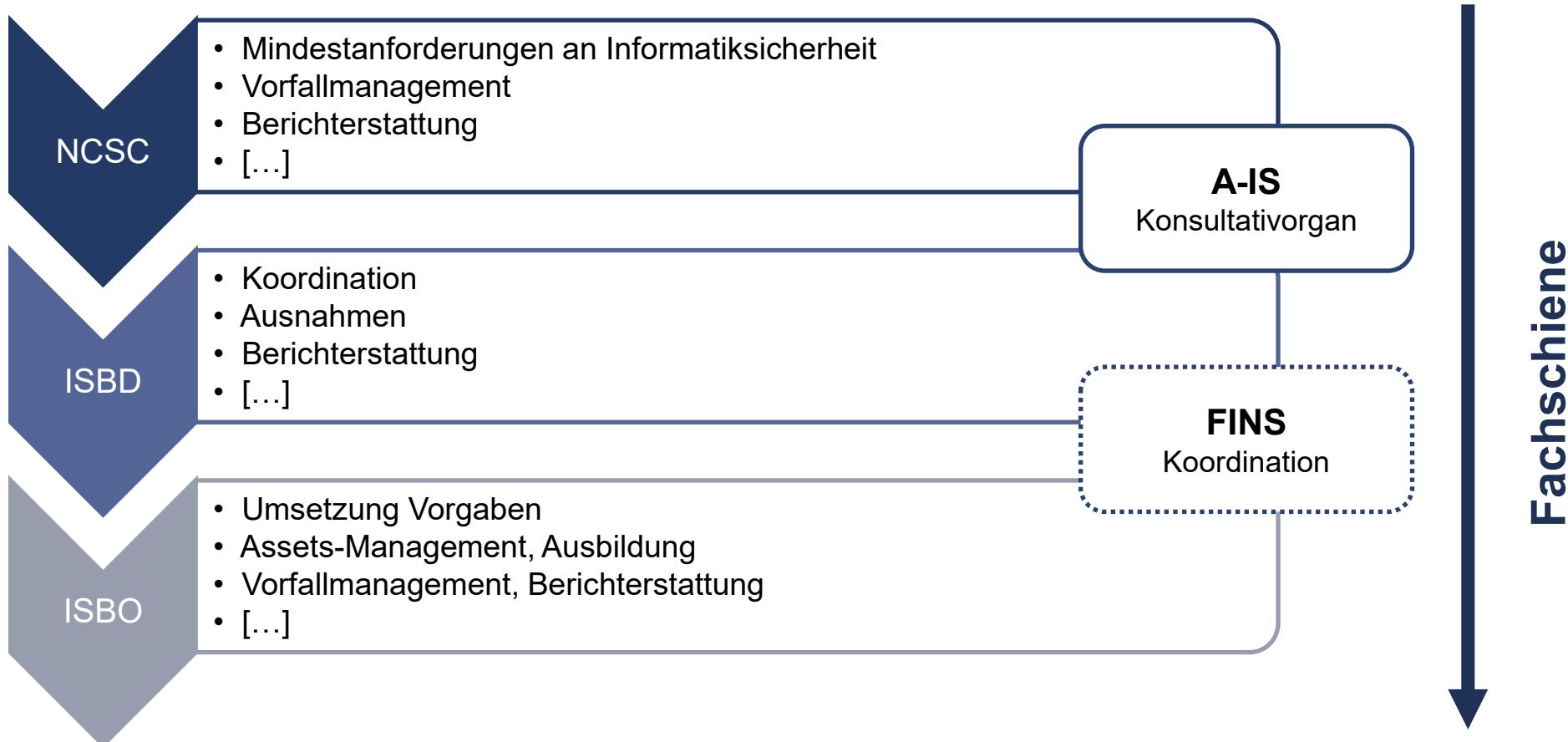
## Ziele des neuen Informationssicherheitsgesetzes

- 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)





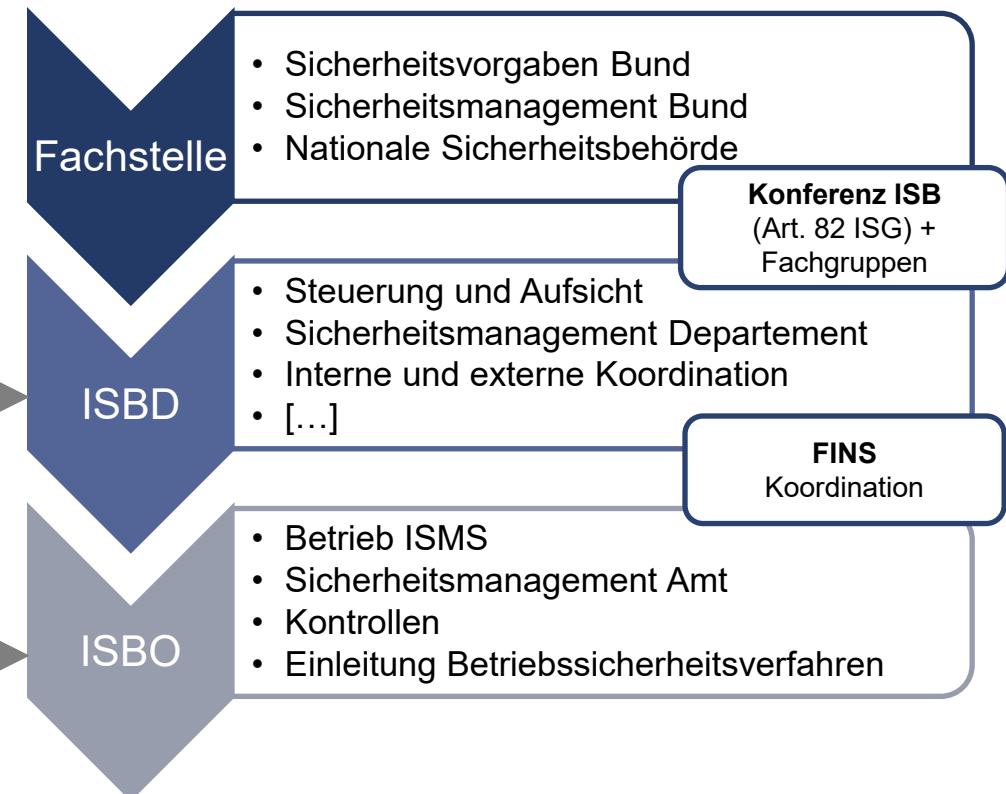
# Governance Bund

## Governance neu (36-43 ISV)

### Führungsschiene



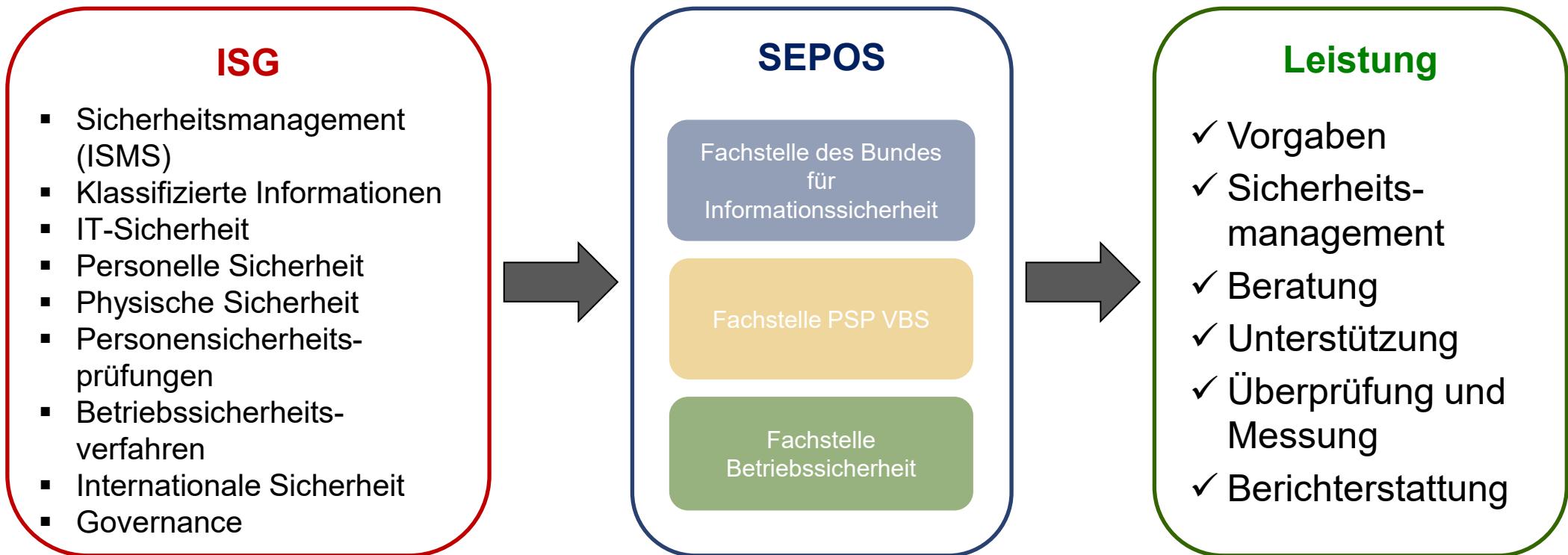
### Fachschiene





# Governance Bund

## Staatssekretariat für Sicherheitspolitik (SEPOS)

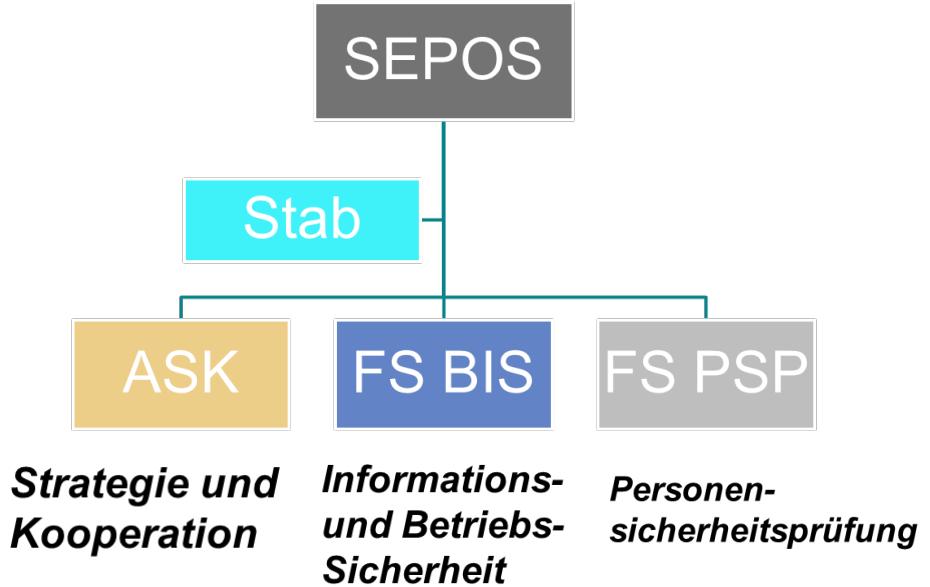




# Statssekretariat für Sicherheitspolitik

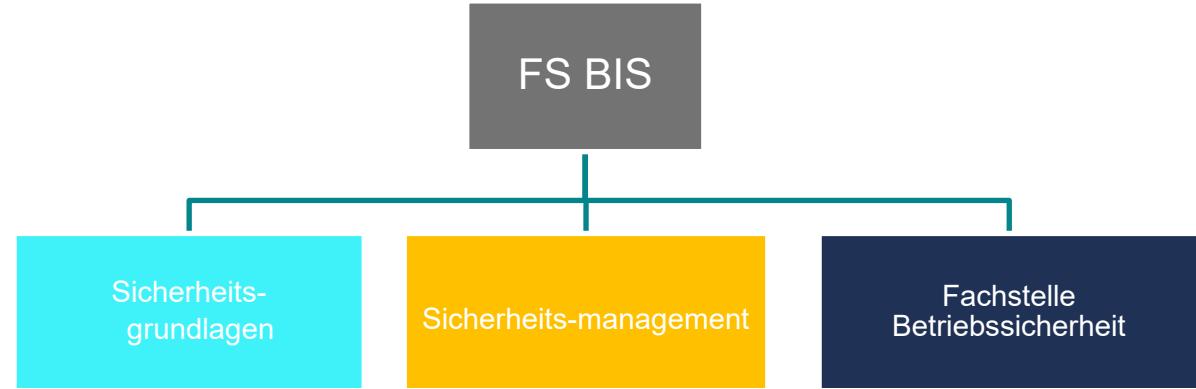
## Ziele

- 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 neuen 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





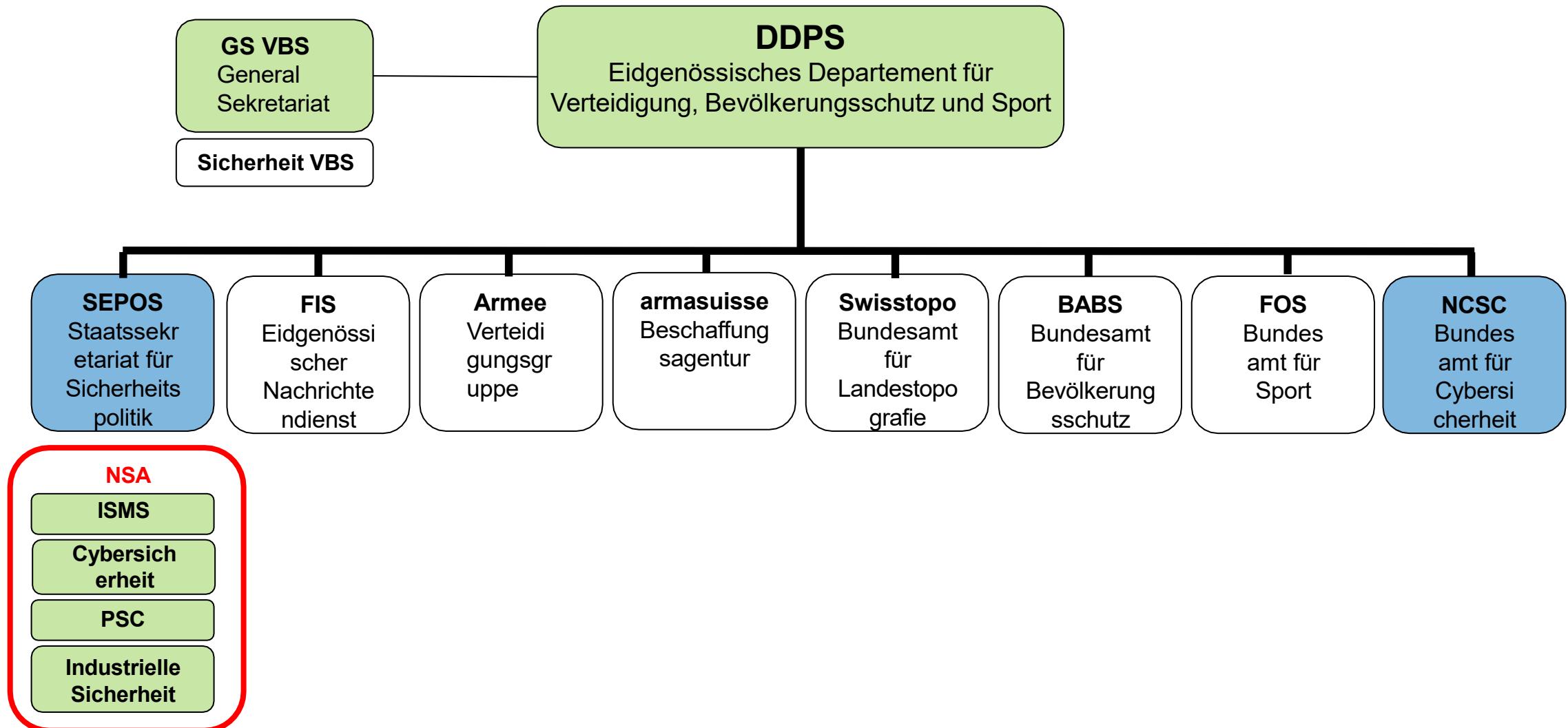
# Cybericherheit versus Informationssicherheit

- **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





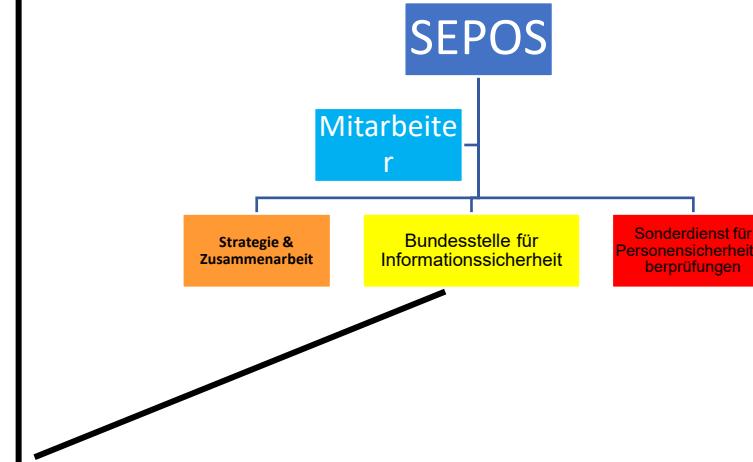
# Schweizerische Sicherheitsbehörde





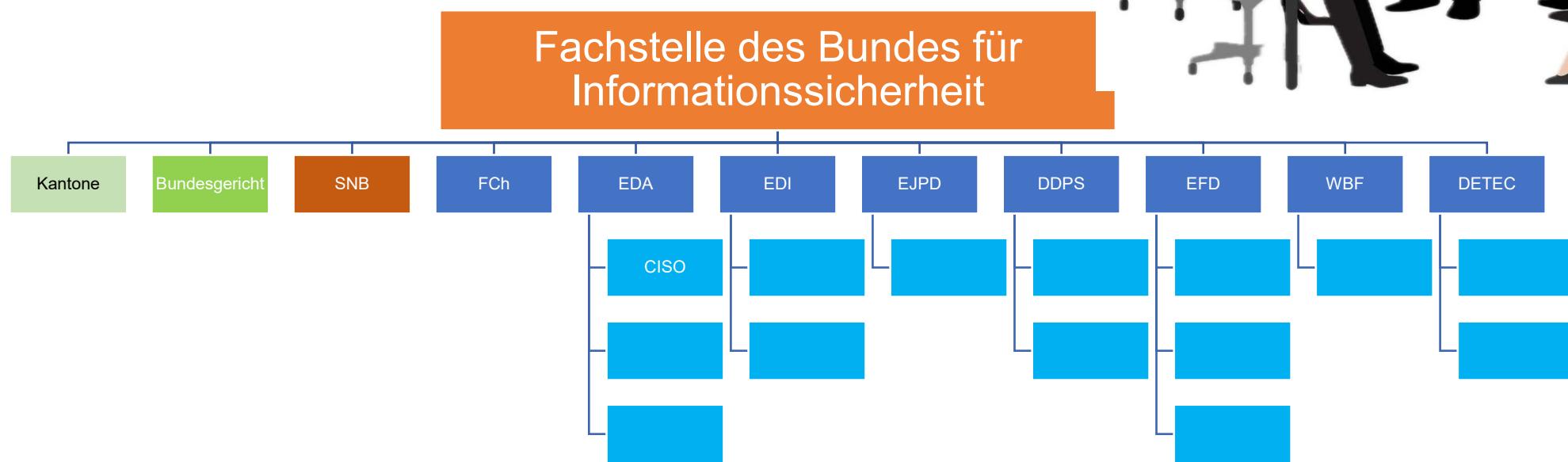
# Aufgaben von SEPOS im internationalen Bereich

- 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-Verordnung<sup>15</sup>.





# Struktur der Konferenz der Informationssicherheitsbeauftragten





## 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 !

