



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS  
**Staatssekretariat für Sicherheitspolitik SEPOS**  
Fachstelle des Bundes für Informationssicherheit FSBIS



# **Staatssekretariat für Sicherheitspolitik SEPOS: Umsetzung des Informationssicherheitsgesetzes**

23. Sitzung der Fachgruppe Juristinnen und Juristen im E-Government, 12.11.25

**Anne Rivera**, Chefin Fachstelle des Bundes für Informationssicherheit, Informationssicherheitsbeauftragte des Bundesrats



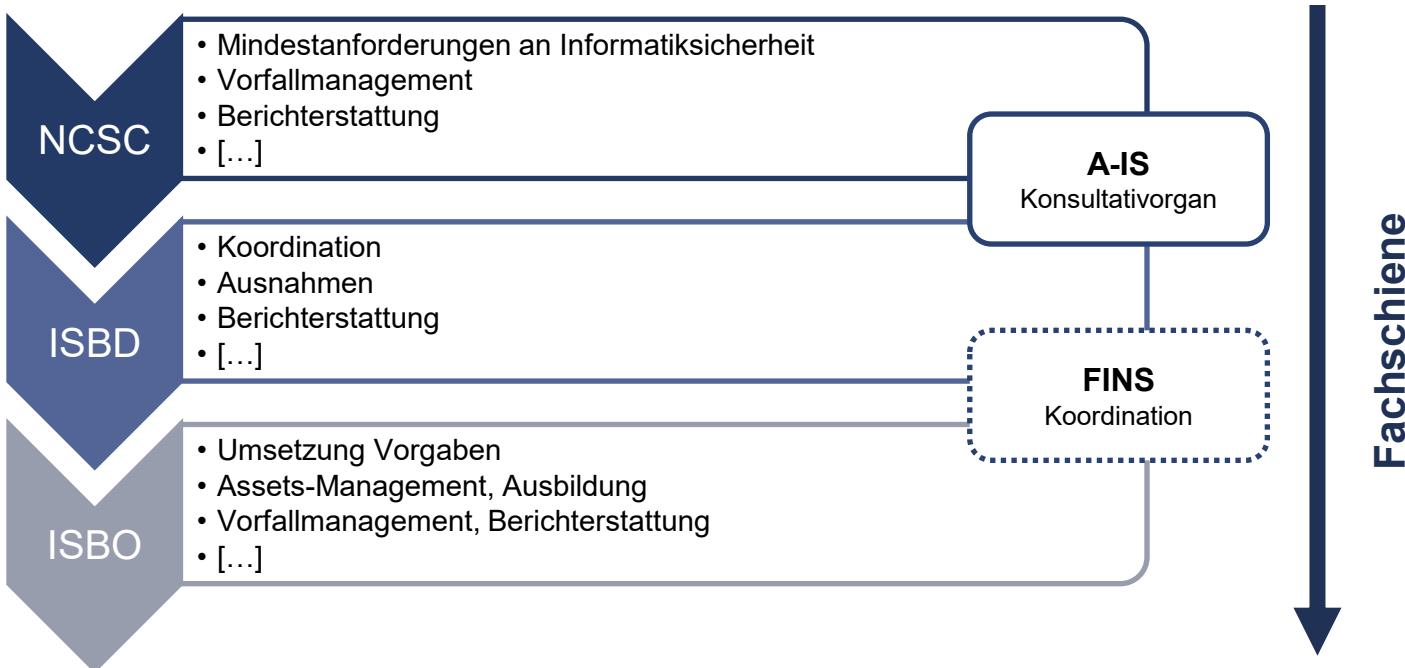
# Übersicht

- Governance Bund
- Gesamtsystem ISG
- Geltungsbereich
- Laufende Arbeiten



# Governance Bund

## Governance bisher (Art. 10-14 CyRV)





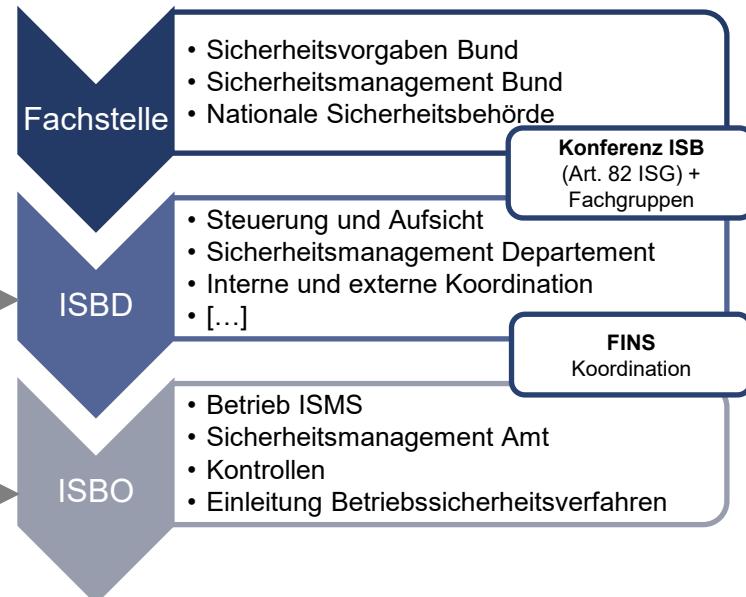
# Governance Bund

## Governance neu (36-43 ISV)

### Führungsschiene



### Fachschiene





# Governance Bund

## Sicherheitsorganisation Bund

### SEPOS (Fachstelle des Bundes für Informationssicherheit):

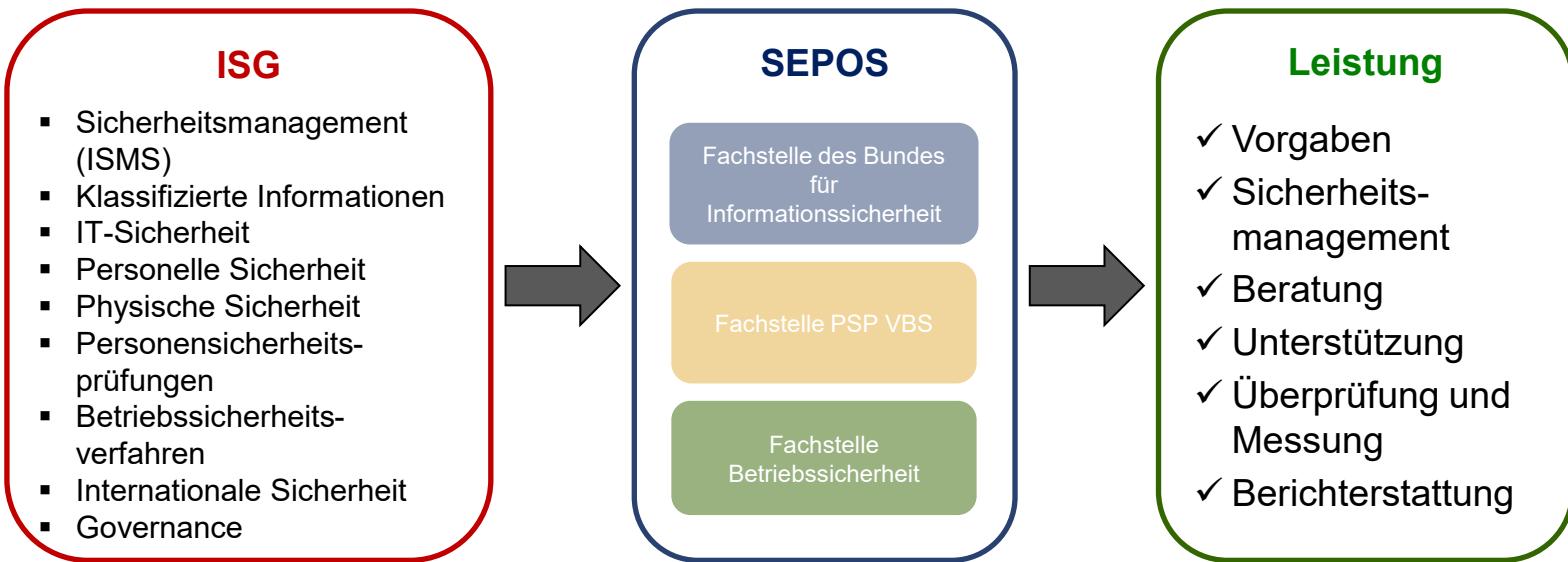
- Sicherheitsvorgaben Bund
- Sicherheitsmanagement Bund
- Nationale Sicherheitsbehörde
- **Bundesamt für Cybersicherheit:**
  - Kompetenzzentrum der Schweiz für Cybersicherheit
  - Beratung, Unterstützung und Anlaufstelle (Meldepflicht) für kritische Infrastrukturen (inkl. Bundesbehörden), Wirtschaft und Bevölkerung bei sämtlichen Fragen der Cybersicherheit
  - Operative Unterstützung der Bundesbehörden bei Cybervorfällen





# Governance Bund

## Staatssekretariat für Sicherheitspolitik (SEPOS)

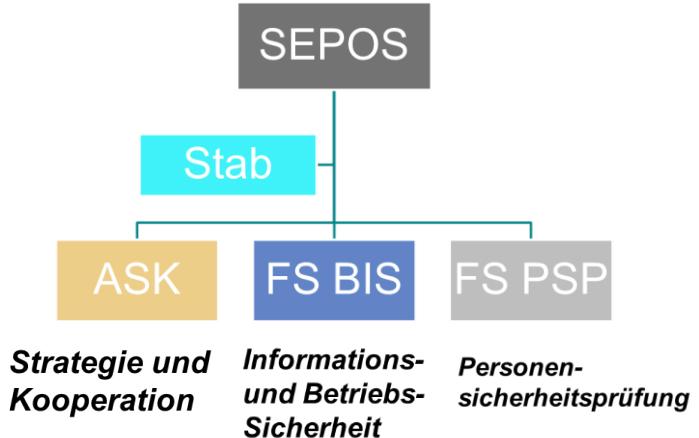




# Staatssekretariat für Sicherheitspolitik

## 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)

Sicherheits-koordination

Sicherheits-management

Fachstelle Betriebssicherheit

- 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





# Das Gesamtsystem ISG

## Digitalisierung

- Pflicht zur Zusammenarbeit
- Digital vernetzt, rechtlich getrennt
- Vernetzte Risiken, Gemeinsame Verantwortung
- Harmonisierung der Sicherheitsniveaus nötig



Bundesrat



Parlament



Nationalbank



Bundesverwaltung



Bundesgericht



Bundesanwaltschaft



Armee



RUAG AG



Kantone



Dezentrale  
Bundesverwaltung



Industrie



Europäische Union



# Das Gesamtsystem ISG

## Regelungsziele

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



# Das Gesamtsystem ISG

## 1. Kapitel: Allgemeine Bestimmungen (Art. 1-5)

2. Kapitel: (Art. 6-26)  
Allgemeine Massnahmen  
der Informationssicherheit

Informationssicherheits-  
verordnung (ISV)

Teilrevision Verordnung Identity  
& Access Management (IAMV)

3. Kapitel: (Art. 27-48)  
Personensicherheitsprüfungen

4. Kapitel: (Art. 49-73)  
Betriebssicherheitsverfahren

Zahlreiche weitere Weisungen und technische Vorgaben

Revision 5. Kapitel:  
Meldepflicht Cybervorfälle

VPSP: Verordnung über die  
Personensicherheitsprüfungen

VBSV: Verordnung über das  
Betriebssicherheitsverfahren

CSV : Cybersicherheits-  
verordnung (seit 1.04.25)

6. Kapitel: Organisation und Vollzug (Art. 81-88)  
7. Kapitel: Schlussbestimmungen (Art. 89-92)



# Das Gesamtsystem ISG

## Begriff der «Informationssicherheit» (Art. 1 und 6 ISG)

- **Schutz** der Vertraulichkeit, Verfügbarkeit, Integrität und Nachvollziehbarkeit **von Informationen**
  - Informationen und Daten
  - Informationen des Bundes und Informationen, die der Bund von Dritten erhalten hat
  - elektronische, mündliche, analoge oder sonstige Informationsformate
- **Schutz der Informatikmittel** vor Missbrauch oder Störung
  - Eigene Informatikmittel und geteilte Informatikmittel



# Geltungsbereich

## Übersicht des Geltungsbereichs des neuen Rechts

Behörde & Organisation	ISG	ISV	VPSP	VBSV	IAMV
Parlament, Eid. Gerichte, BA, AB-BA, SNB	Ja	Sinngemäss	Ja, mit Ausnahmen	Ja	Sinngemäss
Bundesrat	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zentrale Bundesverwaltung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Armee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Dezentrale Bundesverwaltung	<b>Partiell</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zugriff auf Systeme der zentralen Bundesverwaltung</li><li>▪ Betrieb eigener Systeme durch die zentrale Bundesverwaltung</li></ul>				
Organisationen oder Personen des öffentlichen oder privaten Rechts, die mit Verwaltungsaufgaben betraut sind (nach Art. 2 Abs. 4 RVOG)	<b>Partiell:</b> Bearbeitung klassifizierter Informationen des Bundes				
	<b>Vollständig:</b> Entscheid BK oder Departement				
Organisationen oder Personen des öffentlichen oder privaten Rechts, die mit Verwaltungsaufgaben betraut sind (nach Art. 2 Abs. 4 RVOG)	<b>Partiell</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zugriff auf Systeme der zentralen Bundesverwaltung</li><li>▪ Betrieb eigener Systeme durch die zentrale Bundesverwaltung</li></ul>				
	<b>Partiell:</b> Bearbeitung klassifizierter Informationen des Bundes				



# Geltung für die Kantone

## Geltung für die Kantone (Art. 3 und 86 ISG)

### Grundsatz

- Bearbeitung klassifizierter Informationen des Bundes → entsprechende Vorschriften
- Zugriff auf Informatikmittel des Bundes → entsprechende Vorschriften

### «Opt out»

- Kantone, die eine gleichwertige Sicherheit gewährleisten, sind «befreit»
- Regelmässige Audits der gleichwertigen Sicherheit durchführen
- Meldung an Bund durch die zu bezeichnende kantonale Dienststelle



# Laufende Arbeiten: Massnahmen XPlain

## Vorfall XPlain: Massnahmen des Bundesrats (1. Mai 2024)

- Ämter: Inventar der Schutzobjekte mit den beteiligten Lieferanten ergänzen (BBL liefert die Lieferantenlisten).
- **SEPOS:** Überprüfung IKT-Grundschutz Bund bezüglich Umsetzung durch Lieferanten und Kantone
- **SEPOS:** Erarbeitung neuer Sicherheitsvorgaben zur Zusammenarbeit mit Lieferanten
- **SEPOS:** Erarbeitung standardisierter Vertragsklauseln zur Informationssicherheit
- **SEPOS:** Erarbeitung Konzept zur Kontroll- und Auditfähigkeit bei Lieferanten
- BBL: Beschaffung Auditdienstleistungen auf Abruf für alle Ämter
- **SEPOS:** Erarbeitung Ausbildungskonzept die funktionsbezogene Ausbildung
- **SEPOS:** Einsatz standardisierter ISMS-Anwendung (ab 2025) verpflichten (?)
- BK: Erarbeitung Übersicht der vorhandenen Kommunikationsmittel und deren Einsatz für die jeweiligen Klassifizierungsstufen, insbesondere mit Dritten

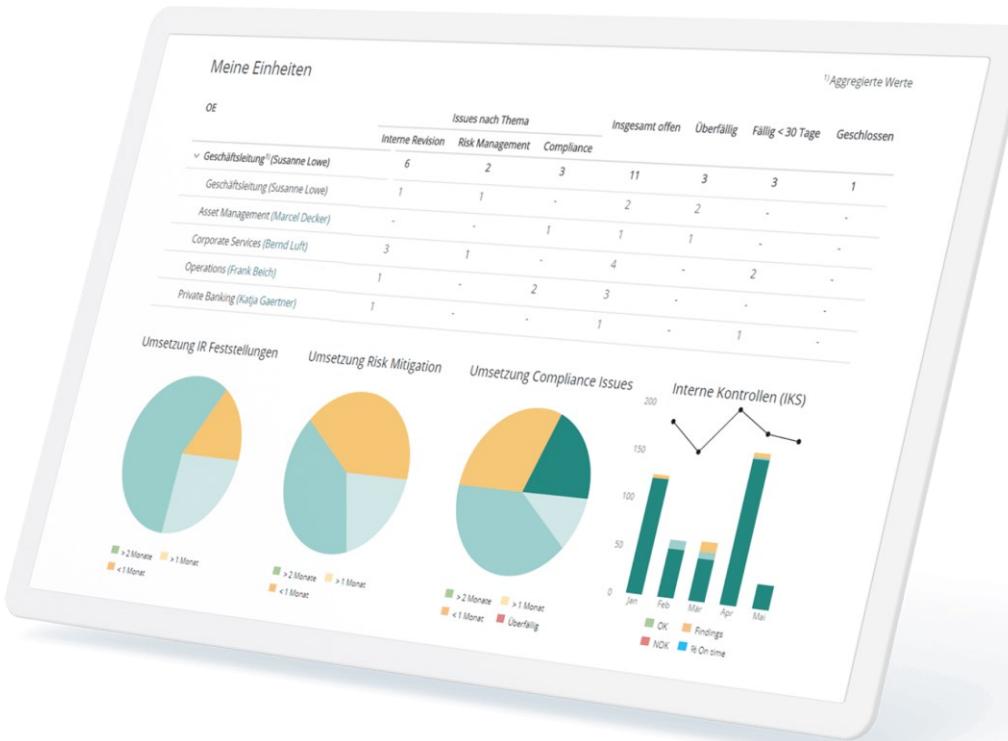


# Laufende Arbeiten: Vorgaben

Vorgabe	Stand	Lead	Frist
ISMS-Vorgaben	Prüfung des Bedarfs	SEPOS	Ende 2024
Sicherheitsverfahren	Prüfung des Bedarfs Anpassung	SEPOS	Ende 2024 Mitte 2025 (?)
Grundschutz Bund	Überprüfung Anpassung	SEPOS	Ende 2024 Ende 2025
Vorgaben für «hohen Schutz» und «sehr hohen Schutz»	Prüfung des Bedarfs	SEPOS	Ende 2024
Bearbeitungsvorschriften für klassifizierte Informationen	Totalrevision	SEPOS	Ende 2025
Sicherheitsanforderungen für klassifizierte Informationen	Neu	SEPOS	Ende 2025
Sicherheitszertifizierung	Neu	SEPOS	Mitte 2025
Sicherheitsvorgaben für Lieferanten / Kantone	Neu (?)	SEPOS	Ende 2024
Standardisierte Vertragsklauseln für Lieferanten	Neu	SEPOS	Ende 2024



# Projekt DIGISec (GS-VBS & BIT)





# Danke!

