



Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr



**Adäquater Schutz von Informationen
angesichts wachsender Bedrohungen aus
dem Cyberraum**



Bundeswehr
Wir. Dienen. Deutschland.



„Hier Adlerhorst. Das ist korrekt,
aber die Informationen wurden in
das FüInfoSys eingespielt. Das
ist **GEHEIM** eingestuft. Deshalb
sind die Informationen jetzt auch
GEHEIM!“

Informationspolitik ?



- Informationsaustausch nur unter den „Nationalen Anteilen“
- Austausch international nur Informationen mit „Releasable to“ -Vermerk
- Kein einheitliches Lagebild
- Kryptierung?
- Wie verfahren, wenn ein Schiff im Rahmen eines Einsatzes anderweitig unterstellt wird?
usw. usw. usw



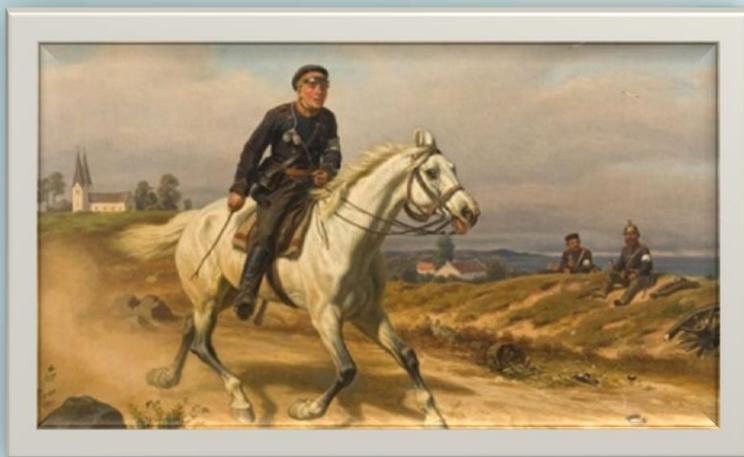
Zitate - Einstufungskultur in der Bundeswehr

- „Unsere Informationen und unser IT-System sind einsatzrelevant. Also kann dieses System nicht „nur“ VS-NfD sein!“
- „Unser System ist VS-VERTRAULICH, weil wir „hochintegere“ Daten für das Radar haben wollen! Ansonsten wäre VS-NfD völlig ausreichend!“
- „Wir machen jetzt alle neuen Vorschriften VS-NfD, weil wir nicht ständig Zitate aus den Vorschriften in der Zeitung haben wollen!“

- Systeme werden oft „GEHEIM“ gebaut, obwohl nur wenige bis keine der Informationen wirklich so eingestuft sind!
- Schutzziele werden nicht klar erarbeitet und adäquat umgesetzt!
- Fehlende Differenzierung zwischen offen und öffentlich!
- VS-NfD – Schwemme!
- „Stiefmütterliche“ Ausbildung in Sachen Einstufung, wenn überhaupt!

Informationsverarbeitung früher

Informationsübertragung



Vervielfältigung



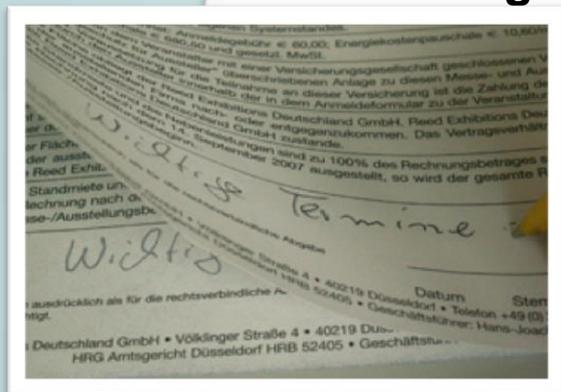
Sicherheit



Papierwelt

Herstellen / Vervielfältigen

Mitnahme und Lagerung



Allgemeine Verwaltungsvorschrift
Bundesministeriums des Innern
und organisatorischen Schutz vor
(VS-Anweisung - VSA)
vom 31. März 2006



§ 7 Mitwirkung des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik

II. Behandlung von VS und organisatorische Maßnahmen

§ 8 Einstufung in Geheimhaltungsgrade

§ 9 Änderung und Aufhebung der VS-Einstufung

Kennzeichnen und Verwalten von VS

Versand und Transport

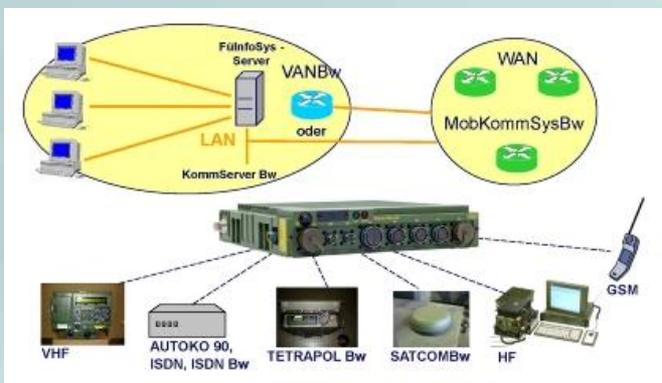


Zustimmung der zuständigen Behörden mit der Möglichkeit, sich
Zulassungen
ermächtigungen und Zulassungen
ten zum Schutz von VS



RAULICH oder höher einades

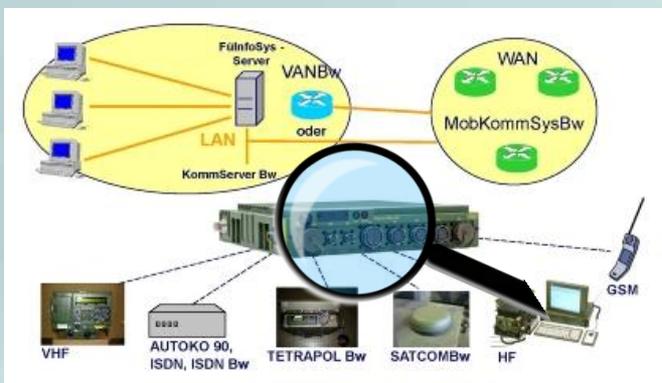
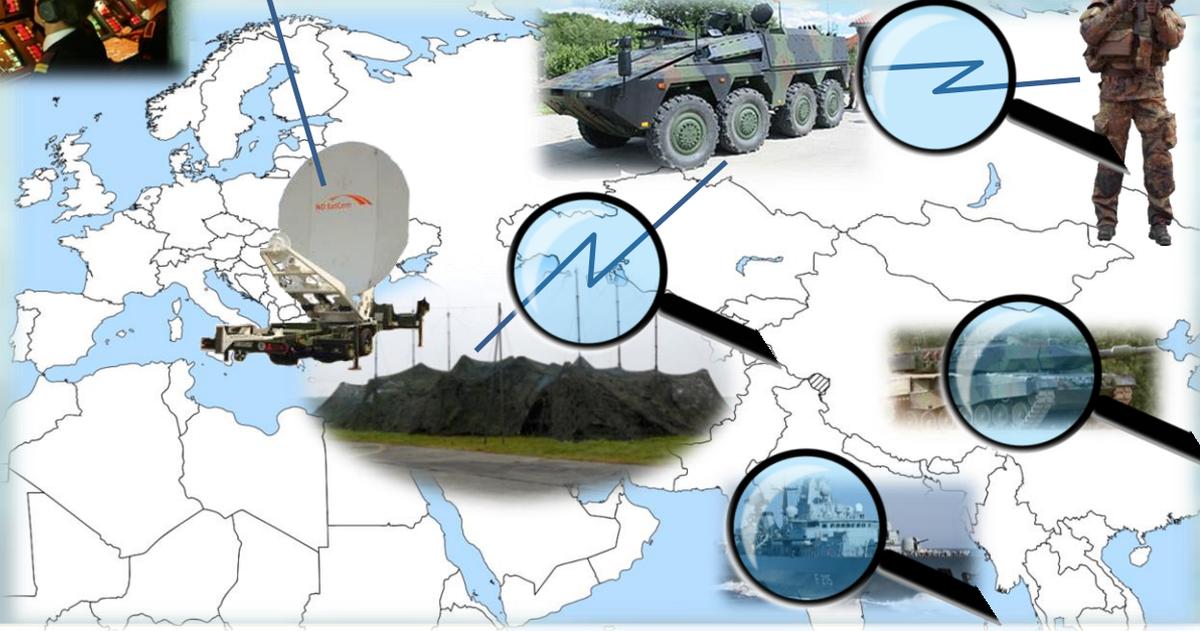
Informationsverarbeitung heute





Vorgaben für die **Papierwelt** Informationstechnik





Individuelle Schutzbedarfsfeststellung

Schutz dieser Info vor wem?

- USA
- Frankreich
- GB
- Russland
- IS

... wie schnell verfügbar?

Dauer des Schutzbedarfs?

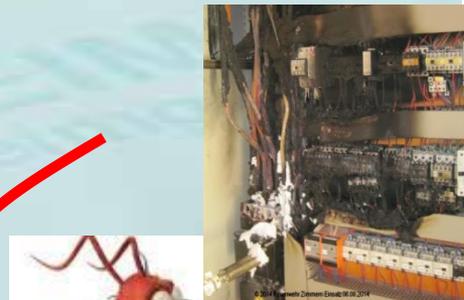
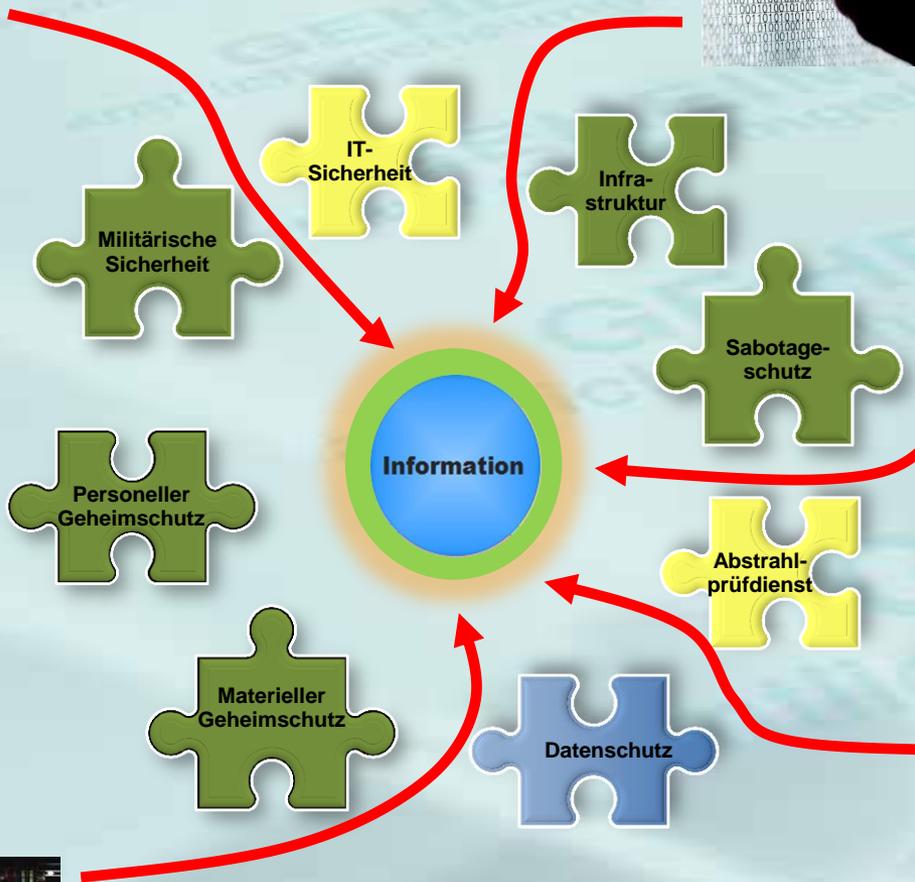
Der Schutzbedarf MUSS sich an der verarbeiteten Information,
NICHT am verarbeitenden System orientieren!

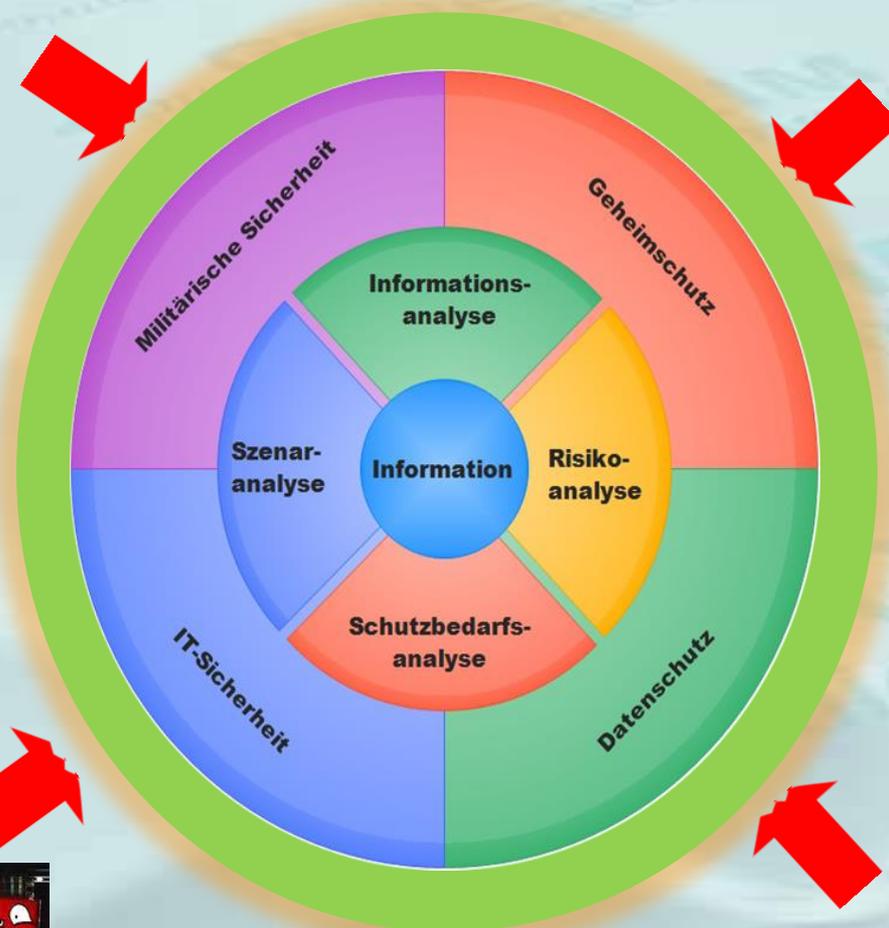
Verfügbarkeit wichtiger
als Vertraulichkeit?

Wer oder was bei
Kompromittierung
gefährdet?

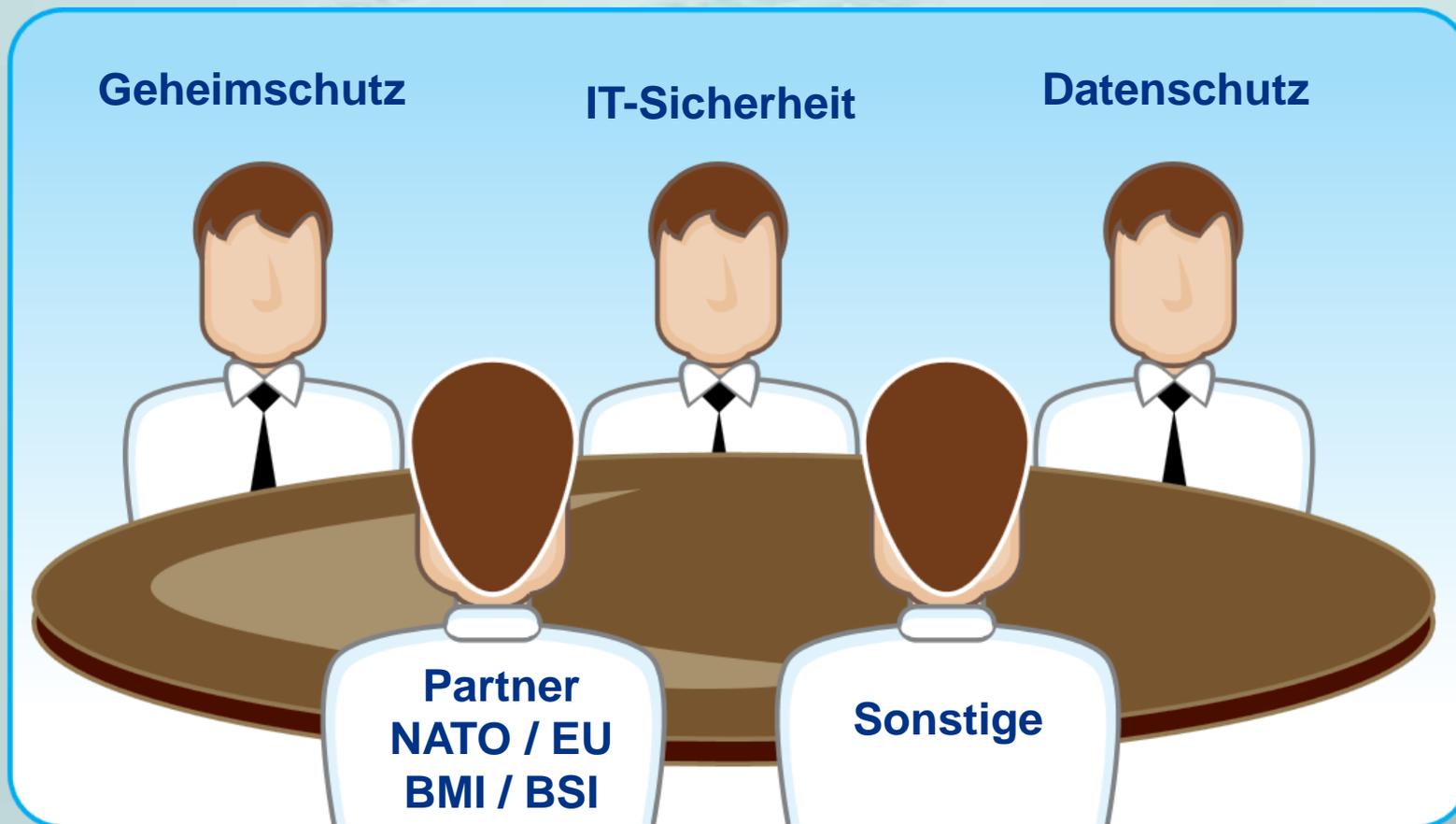
Sicherheit der Bundesrepublik
wirklich gefährdet?







Task Force „Operationelle Einstufungen“



**Player aus allen Schutzdisziplinen und Ebenen
entwickeln gemeinsam eine handhabbare
Einstufungspolicy für die Bundeswehr**