



Alfabet4GMN:

**Portfoliomanagement GMN –
von komplex zu (nur noch) kompliziert**



BUNDESWEHR

StHptm Heiko Caspari, BAAINBw I4.5

Thema: Entwicklung eines Portfoliomanagements im Programm GMN – von komplex zu (nur noch) kompliziert

Einstiegsfrage: „Wie kann die Bundeswehr unsere Wirtschaft beleben?“ –
Eine mögliche Antwort: „Schnellere valide Entscheidungen durch interne
Transparenz!“

Ziel des Vortrages: Information zur der agilen Entwicklung eines
Portfoliomanagements im Programm GMN, um damit Transparenz und
Geschwindigkeit für Entscheidungsprozesse zu gewinnen.

VERTRÄGE

ca. **11.700**

2023

BESCHAFFUNGSVERTRÄGE IM BAAINBw

davon **55**

Vertragsvorlagen an den Verteidigungsausschuss und Haushaltsausschuss des Deutschen Bundestages da deren Auftragswert 25 Mio. € erreicht bzw. überschritten haben

AUFTRAGSWERTE

ca. **29**

2023

Mrd €

AUFTRAGSWERTE /
VERTRAGSVOLUMEN



über
1.600
laufende
PROJEKTE

ca.
116
DIENSTORTE

ca.
7.400
DIENSTPOSTEN
im BAAINBw

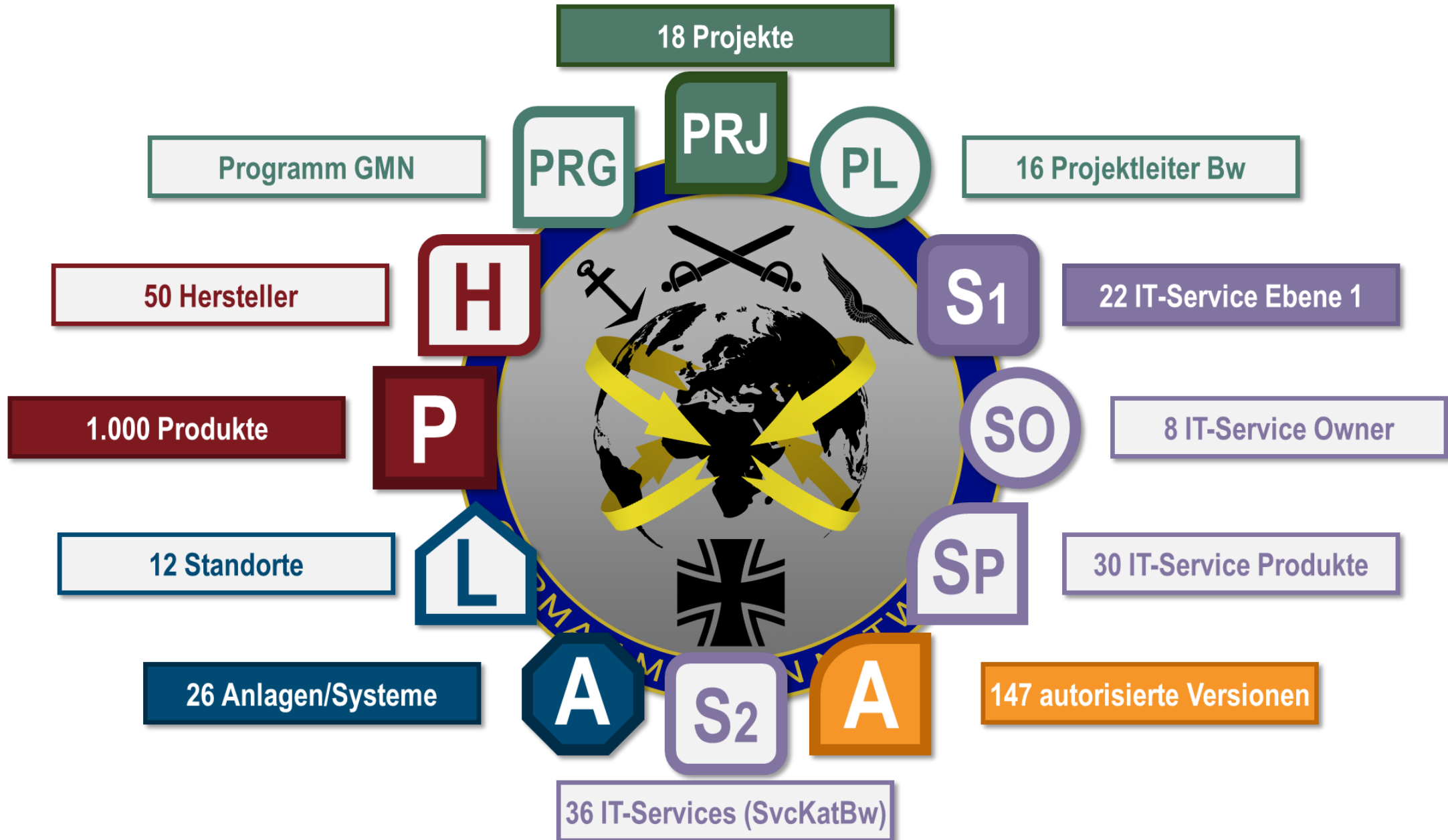
ca.
5.200
DIENSTPOSTEN
in DIENSTSTELLEN

Stand: Dezember 2023

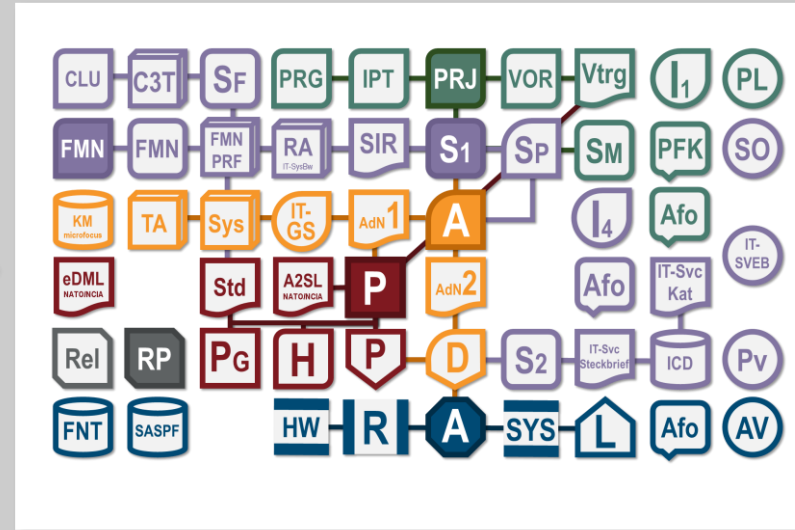
Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr



Programm GMN – groß und vielfältig

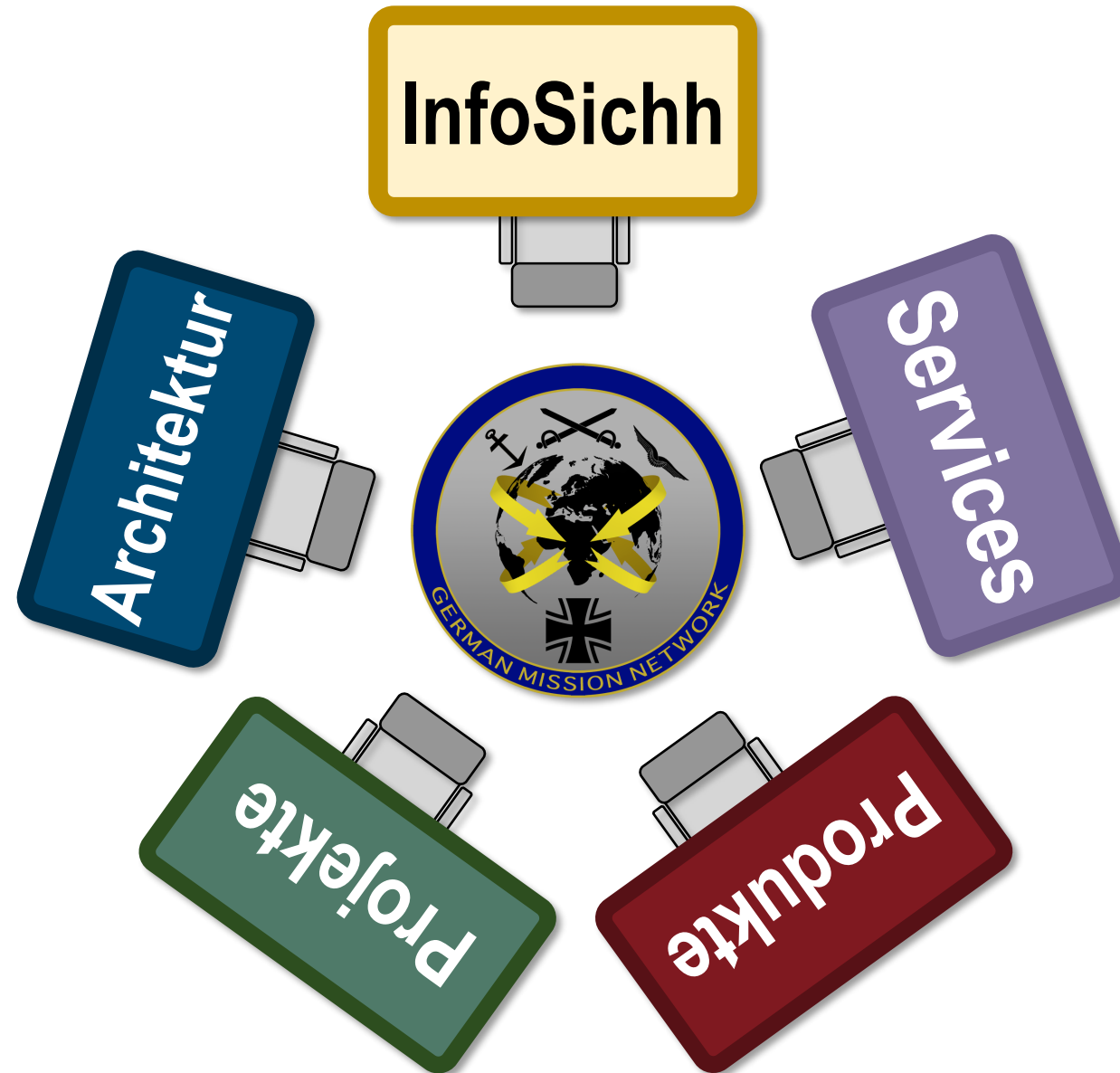






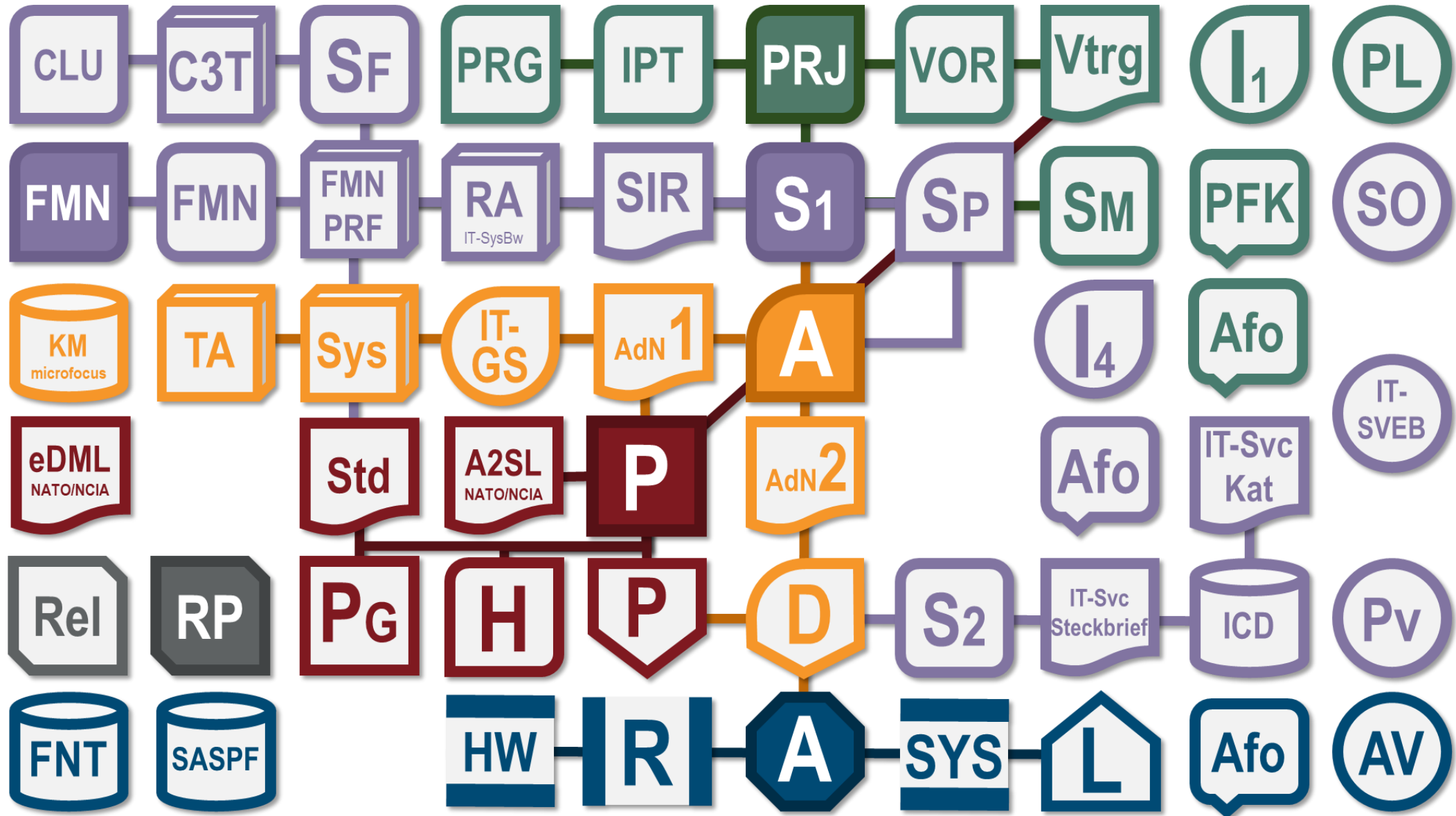
Motto und Vision:

Von komplex zu (nur noch) kompliziert.



- Entscheidung zu agilen Methoden – Entwicklung einer Kultur auszuprobieren und auch Fehler zuzulassen.
- Informationen aus Prozessen ableiten – alles andere wird nicht befüllt/genutzt.
- Vorhandene Daten werden (regelmäßig) importiert. Externe Datenbanken werden verknüpft.
- Transparenz und Möglichkeit zur Partizipation

Alfabet4GMN - Gemeinsame Objekte – gemeinsame Sprache





Suche

Startseite | Projekt-Portfolio | IT-Service-Portfolio | Applikations-Portfolio | Technologie-Portfolio | Portfolio-Dashboard

Portfoliomanager



TEST

- Programm GMN
- Projekte
- IPTs
- Vorhaben
- Verträge
- Cluster
- IT-Service Ebene 1
- IT-Service Ebene 2
- Service Functions
- NATO C3T
- FMN Spirals
- FMN Service Instructions
- FMN Profil
- Standard
- IT-Service Produkte
- Applikationen
- IT-Grundschrift



Kürzlich aktualisierte Objekte

| | Klasse | Name |
|----|--------|------|
| 1 | A | |
| 2 | P | |
| 3 | A | |
| 4 | P | |
| 5 | H | |
| 6 | D | |
| 7 | A | |
| 8 | D | |
| 9 | A | |
| 10 | D | |
| 11 | A | |
| 12 | A | |

Aktualität der importierten Informationen

| Details | |
|---|--|
| Aktualität der importierten Information | |
| 1 | |

Weitere Links

| | |
|---|--|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |



Alfabet4GMN – Projekt-Portfolio



LESEZEICHEN ▾



TEST ▾



HILFE ▾



Suche

Startseite | **Projekt-Portfolio** | IT-Service-Portfolio | Applikations-Portfolio | Technologie-Portfolio | Portfolio-Dashboard

Portfoliomanager



TEST

Programm GMN

Projekte

IPTs

Vorhaben

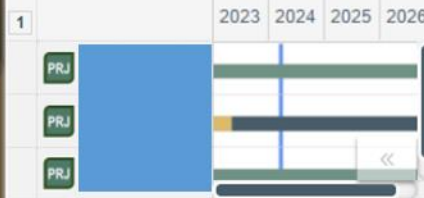
Verträge

Welche Projekte haben wir im Programm GMN?

21

Projektliste

In welchen Phasen und Vorhaben gliedern sich die Projekte im Programm GMN?



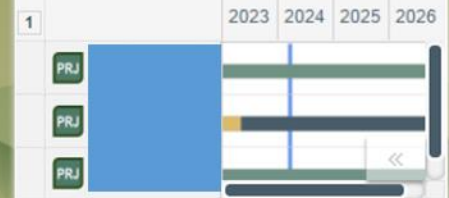
Projektlebenszyklus

Wer ist verantwortlich für die Projekte im Programm GMN?



Verantwortlichkeit der Projekte

Wie sind die Zeitlinien unserer Anlagen/Systeme im Programm GMN?



Projektlebenszyklus

Wie sind die IPTs im Programm GMN organisiert?

3

IPT-Liste

Welche IT-Service Module haben wir in unseren Projekten?



Abhängigkeiten

Welche Projektabhängigkeiten haben wir?

4

Abhängigkeiten





LESEZEICHEN ▾



TEST ▾



HILFE ▾



Suche

Startseite | Projekt-Portfolio | IT-Service-Portfolio | Applikations-Portfolio | Technologie-Portfolio | Portfolio-Dashboard

Portfoliomanager



TEST

IT-Service Produkte

Applikationen

Systembausteine (TA)

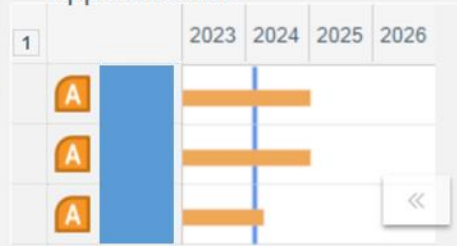
IT-Grundschutz-Baustein

Welche Applikationen nutzen wir im Programm GMN?

160

#Applikationen

Welche Lebenszyklen haben die in GMN genutzten Applikationen?



Applikation Roadmap

Welche Systembausteine (TA) nutzen wir im Programm GMN?

414

#Systembausteine (TA)

Welches sind die neuesten Applikationen, die durch AdN Teil1 freigegeben wurden?

48

#FreigegebeneApplikationen

Welche IT-Service Produkte sind am häufigsten im GMN-Umfeld installiert?



IT-Service Produkte



Portfoliomanager



TEST

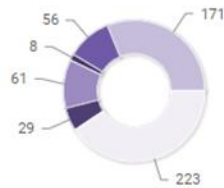
- Cluster
- IT-Service Ebene 1
- IT-Service Ebene 2
- Service Functions
- NATO C3T
- FMN Spirals
- FMN Service Instructions
- FMN Profil
- FMN Standard

Welche IT-Services sind im Servicekatalog Pv gelistet?

968

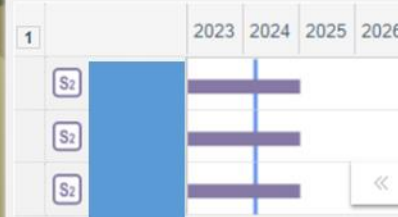
Aktive IT-Services

Wo liegen die Verantwortlichkeiten für IT-Services (Bw)?



#IT-Service nach Verantwortlichkeit

Welche Service-Roadmap haben wir?



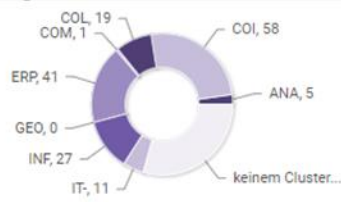
IT-Service Roadmap

In welchem Kontext stehen Deployments zu IT-Services



IT-Services Ebene 1 mit einer Installation

Welchem Cluster sind IT-Services der Ebene 1 zugeordnet?



Service pro Cluster

Welche Service Functions haben unsere Services?

3194

Anzahl Service Functions

100

Zugeordnete Service Functions

Portfoliomanager



TEST

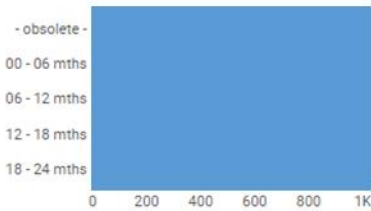
- Produktkategorien
- Produktgruppen
- Produkte
- Hersteller
- Anlagen
- Plattformvorlagen
- Release Packages
- Enterprise-Releases

Welches Technologieportfolio haben wir?

1065

Aktive Produkte

Welche Obsoleszenzen erwarten wir?



Ablaufende Produkte

Welche Produkte werden am häufigsten genutzt?



Technologienutzung

Wo haben wir technische Obsoleszenz?

8

Applikationen mit obsoleten Produkten

Wie sind unsere Anlagen technisch aufgebaut?



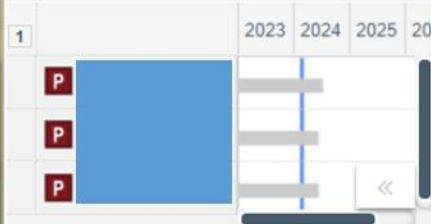
Standorte

Welche Installationen sind aktiv/in Arbeit?

121

Installationen aktiv/in Arbeit

Welche Technologie-Roadmap haben wir?



Komponenten-Roadmap



Ein Portfoliomanagement überwindet Grenzen und überführt Spezialwissen in einen intuitiven Informationsverbund.

Produkte, Projekte, Architekturen und IT-Services können im Wirkverbund betrachtet werden.

Es entsteht eine neue Klarheit in der alltäglichen Sprache.

Informationen werden schnell verfügbar.

Die Geschwindigkeit von Entscheidungen nimmt zu.



BAAINBw I4.5
StHptm Caspari
Gneisenau-Kaserne
Alte Heerstraße 149
56076 KOBLENZ

Telefon (öffentl.): +49 261 133 54 8431

Telefon: 4807 8431

Telefax: 4807 8152

E-Mail: baainbwi4.5@bundeswehr.org
heikocaspari@bundeswehr.org