

IABG. Die Zukunft.



Materiallage

Stammdaten • Lagebild •
Baugruppenanalyse

Stammdaten Lagebild Baugruppenanalyse

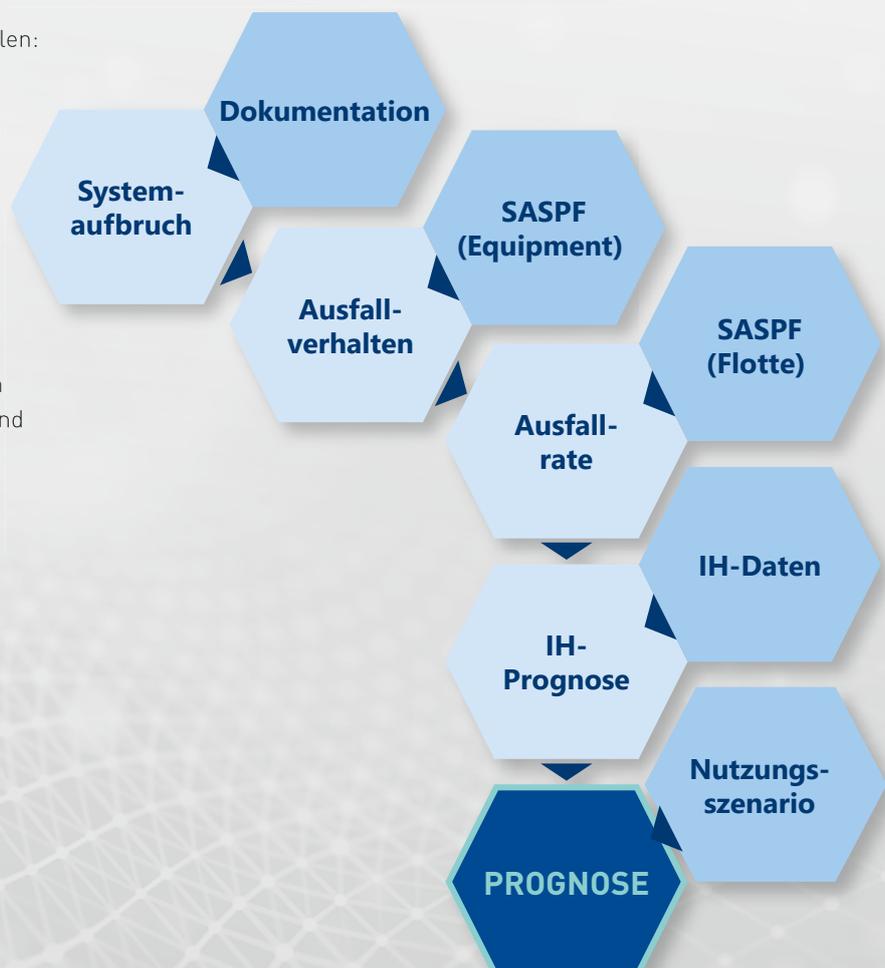
Materiallage

Die Materiallage beschäftigt sich mit der Aufbereitung von Daten zu allen Themenbereichen der Materialversorgung. Dabei werden sowohl Stammdaten als auch Nutzungs- und Bewirtschaftungsdaten analysiert und prognostiziert. Zentrale Fragestellungen betreffen die Materialversorgung von Waffensystemen über die Zeit sowie Auswirkungen von Veränderungen in Nutzung und Bewirtschaftung.

- Unabhängige Beratung
- Starke Expertise in Fragen der Materialbewirtschaftung
- Datenbasierte Prognosen
- Verknüpfung moderner Methoden und Tools mit komplexen Logikketten
- Flexibilität durch Modularisierung

Stammdaten

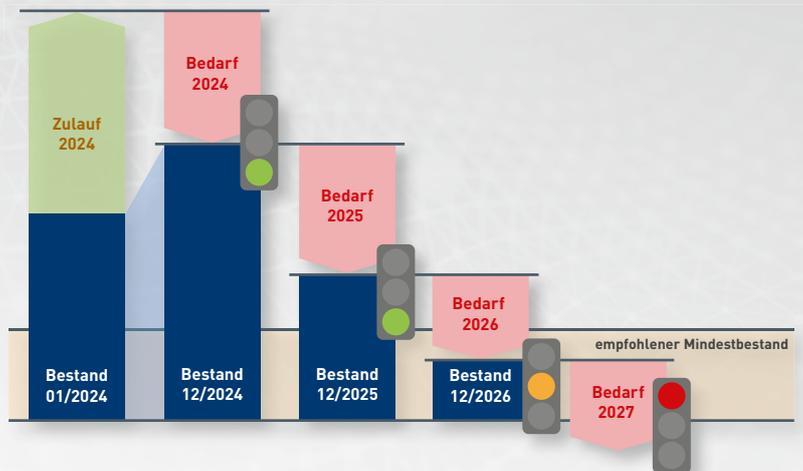
- Basis zur Analyse im Rahmen der Materialbewirtschaftung
- Aufbereiten des Materialspektrums
- Zusammenführung multipler Datenquellen:
 - Ersatzteilkatalog/ETU
 - S2000M
 - IETD/S1000D
 - SASPF-Ausleitungen
 - Projektlisten
 - Varianten-Dokumentation
- Analyse von Austausch-, Ausweich- und Querbeziehungen
- Ausleitung von Datenmodulketten aus IETD zur Erstellung von Materialpaketen
- Kontinuierliche Pflege, Aktualisierung und Versionierung von Daten



Materiallage

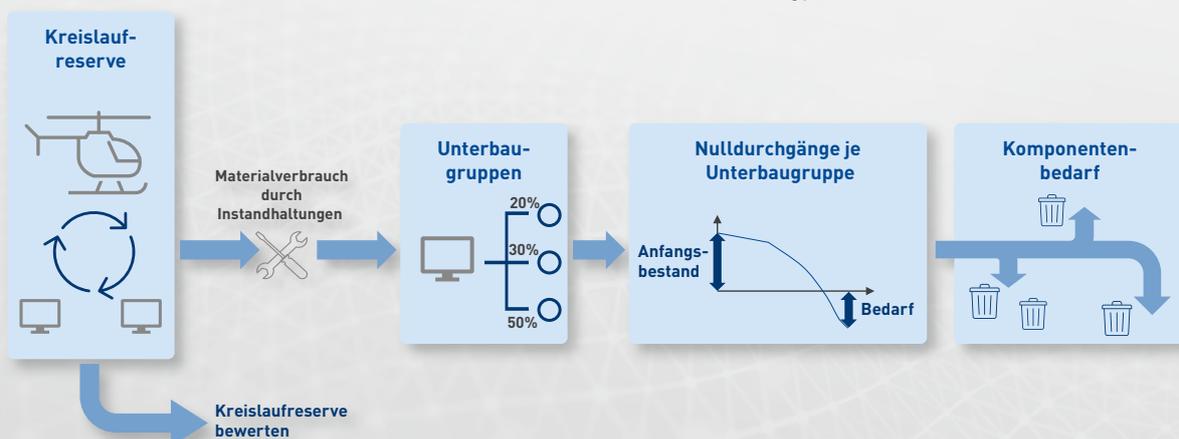
Lagebild

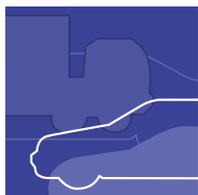
- IST-Bestandsanalyse sämtlicher Materialkonten eines Waffensystems (mit Berücksichtigung VA-Konzept)
- Bestandsprognose und Bestimmung der Kreislaufreserve über einen gewünschten Zeitraum
- Ermitteln von Verbrauchsdaten (Analyse der Historie/Fristenkonzepte)
- Berücksichtigung von Zuläufen (ET-Pakete, Bestellungen)
- Modellierung der Flottenentwicklung und zukünftiger Nutzungsszenarien
- Identifikation der Materialkonten, die zu Engpässen bei der IH führen



Baugruppenanalyse

- Bestimmung der logistischen Reichweite auf Baugruppenebene
- Hierarchischer Aufbruch der Baugruppe bis auf Komponentenebene
- Berücksichtigung von Verbrauchsdaten (Analyse der Historie/Fristenkonzepte)
- Simulation des Instandhaltungskreislaufs zur Bewertung der Kreislaufreserve sowie der IH-Kapazitäten
- Identifikation der Zeitpunkte von Nulldurchgängen bis auf Komponentenebene
- Entscheidungsgrundlage für Maßnahmen bei kritischen Beschaffungswegen (Redesign, Endbevorratung, Ressourcenengpass)





AUTOMOTIVE



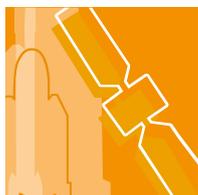
INFOKOM



MOBILITÄT, ENERGIE & UMWELT



LUFTFAHRT



RAUMFAHRT



VERTEIDIGUNG & SICHERHEIT

Über die IABG

Die IABG bietet integrierte, innovative Lösungen in den Branchen Automotive • InfoKom • Mobilität, Energie & Umwelt • Luftfahrt • Raumfahrt • Verteidigung & Sicherheit. Wir beraten unabhängig und kompetent. Wir realisieren zukunftsicher und zielgerichtet. Wir betreiben zuverlässig und nachhaltig. Unser Erfolg basiert auf dem Verständnis der Markttrends und -anforderungen, der technologischen Kompetenz der Mitarbeiter und einem fairen Verhältnis zu unseren Kunden und Geschäftspartnern.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

defence@iabg.de

www.iabg.de



Flyer-Download

IABG
Einsteinstraße 20
85521 Ottobrunn
Tel. +49 89 6088-0
info@iabg.de
www.iabg.de

Berlin Bonn Dresden Hamburg Karlsruhe Koblenz
Lathen Lichtenau Noordwijk (NL) Oberpfaffenhofen