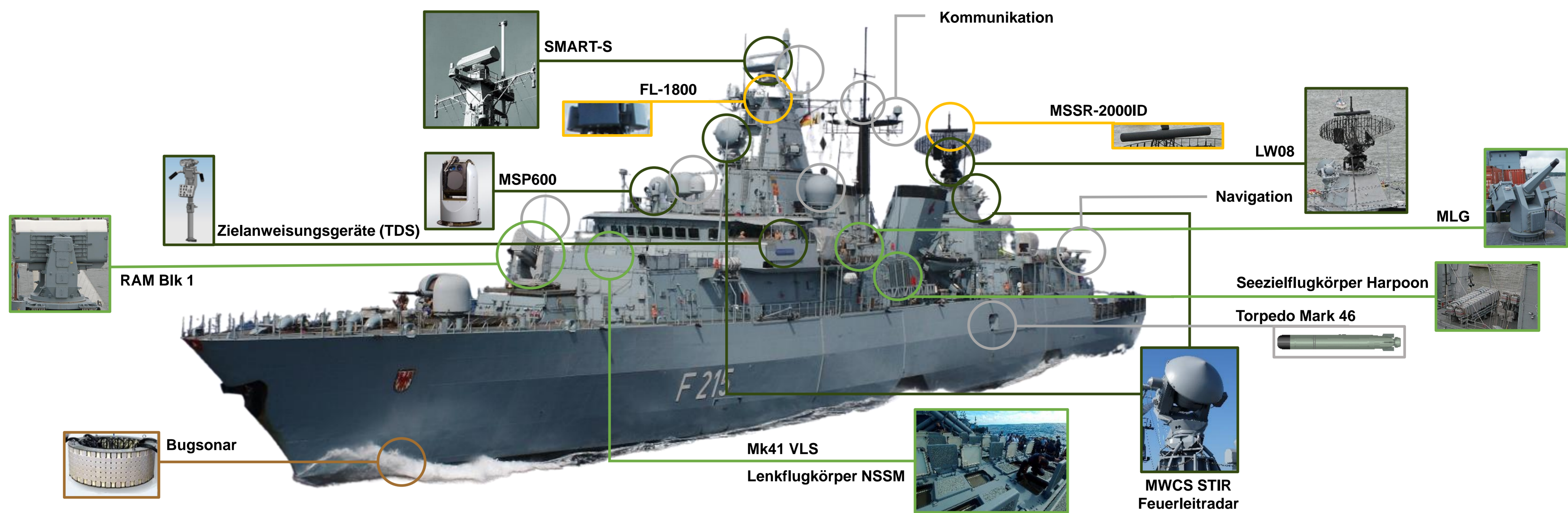


# Fähigkeitserhalt und -anpassung während der Nutzung F123 - SdEV

## Sicherstellen der Einsatzverfügbarkeit

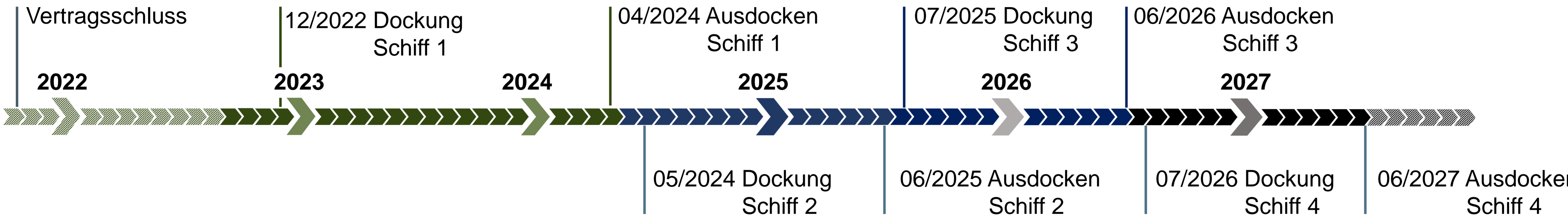


## Kurzbeschreibung Klasse F123

	Brandenburg 10.1994
	Schleswig-Holstein 11.1994
	Bayern 06.1996
	Mecklenburg-Vorpommern 12.1996

- Planung als **Ersatz für die Zerstörer Klasse 101A** („Hamburg“-Klasse)
- Eskorte für REFORGER-Konvois** über den Atlantik mit Schwerpunkt U-Boot-Abwehr
- Hauptaufgabe: **U-Boot-Abwehr** (Nebenaufgabe: Seeziel- und Luftzielbekämpfung)
- Fähigkeitsanpassung Stufe I + II** FüWES SABRINA 21 ersetzt SATIR III für die zukunftsfähige Nutzung bis Mitte 2020
- 2018: **Obsoleszenzbeseitigung taktische Radare** F123, Nutzungsdauer bis 2030
- Neues FüWES → **Neubewertung F123**
- 2020: Nutzungsdauerverlängerung 2035 und **Sicherstellung der Einsatzverfügbarkeit**
- 2021: Vertrag SdEV mit Firma Saab, Laufzeit 2021 - 2027

## Masterzeitplan – SdEV aller Schiffe während der planmäßigen Depotinstandsetzungen



## Übersicht SdEV

### Allgemeines

- Marktverfügbarkeit und nachgewiesene 9LV Integration
- Ertüchtigung der Fregatten zum Erreichen der Nutzungsdauer
- Sicherstellung des Betriebs der im Einsatz befindlichen Fregatten bis Umbau SdEV
- Anpassung BEPN (Wegfall ZI → Umsetzung Pakete während DI)

### BASIC Paket

- Ersatz taktische Radar- und Feuerleitanlagen
  - SMART-S → Sea Giraffe 1X
  - LW08 → Sea Giraffe 4A
  - STIR/MWCS → CEROS 200
- Ersatz FüWES SABRINA21 → Saab 9LV Mk 4
- Ersatz MSP 600
- Ersatz LW08 IFF → L-IESA
- Ersatz Geschüttschaltkasten
- Depotinstandsetzung inkl. Produktänderungen (Verantwortung BAABNbw)

### SENSOR Paket

- Ersatz EloKa-Anlage FL-1800 II →
  - R-ESM
  - Laserwarnsystem
  - TKWA MASS Integration
  - Option auf R-ECM und C-ESM
- Ersatz Taktisches Datenlink-Segment

### AWW Paket

- Ersatz HARPOON → RBS15
- Ersatz RAM Block 1A → RAM Block 2B
- Ersatz MLG
- Ersatz NSSM → ESSM Block 1
- Upgrade VLS Mk 41 Baseline V → Baseline VII

### ASW

- Ersatz Bugsonaranlage
- Einrüstung Soft-Kill-Torpedo Abwehrsystem
- Einrüstung Schleppsonar
- Einrüstung ASW Cluster
- Einrüstung Sonar-Bojen-System

### Sonstiges

- Umstellung der Einheiten auf SASPF
- IT-Zertifizierung von Neuanlagen, danach Akkreditierung als DSt
- Ersatz interne/externe COMMS
- Navigation
- Einrüstung MU90

### PBL

- Performance Based Logistics
- Weltweite, zeitnahe Versorgungbarkeit und Obsoleszenzmanagement durch die Industrie