

HAUSMESSE 2024

MIT CAP UND BTP ZUM ERFOLG – EIN ERFAHRUNGS- BERICHT BEI SKF MARINE

JAN HOFFMANN (SKF MARINE GMBH), MATTHIAS DICTL (4PROCESS AG)



Auf einen Blick

DIE REFERENTEN



JAN HOFFMANN
SKF Marine GmbH

Serviceleitung
Shaft Components



MATTHIAS DICHTL
4PROCESS AG

Senior Consultant -
Technologie & Architektur

- ✓ Softwareentwicklung
- ✓ BTP, CAP, FIORI

SKF Marine GmbH

AUF KURS IN DIE ZUKUNFT



seit 1907
130 Länder
42.000 Mitarbeiter
Hauptsitz in Schweden

2013 Integration Blohm + Voss
Industries GmbH
Hamburg
400 Mitarbeiter
30+ internationale Servicestationen

SKF Marine GmbH

AUF KURS IN DIE ZUKUNFT



Wellenkomponenten



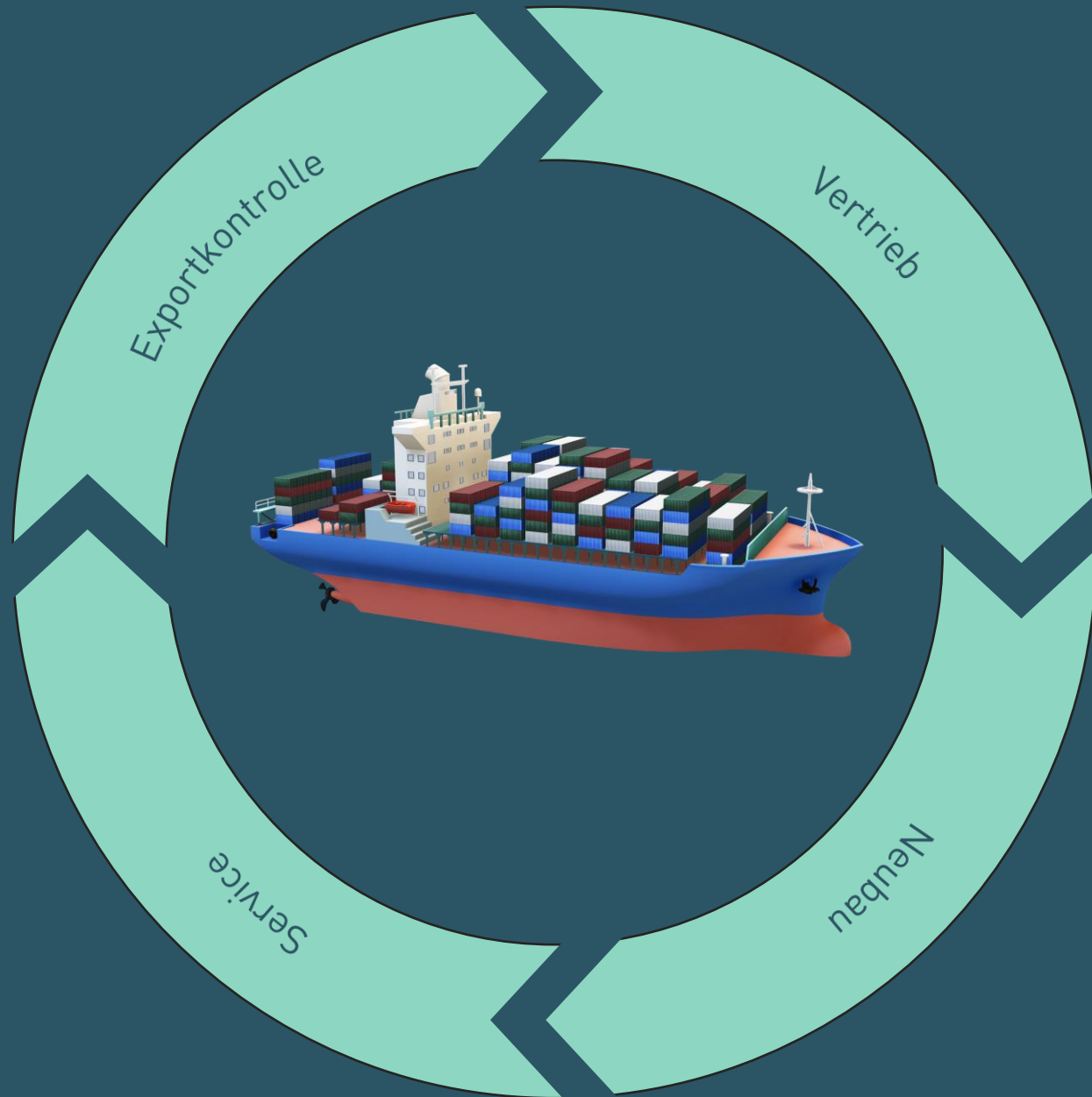
Stabilisatoren



Service

SKF Marine GmbH

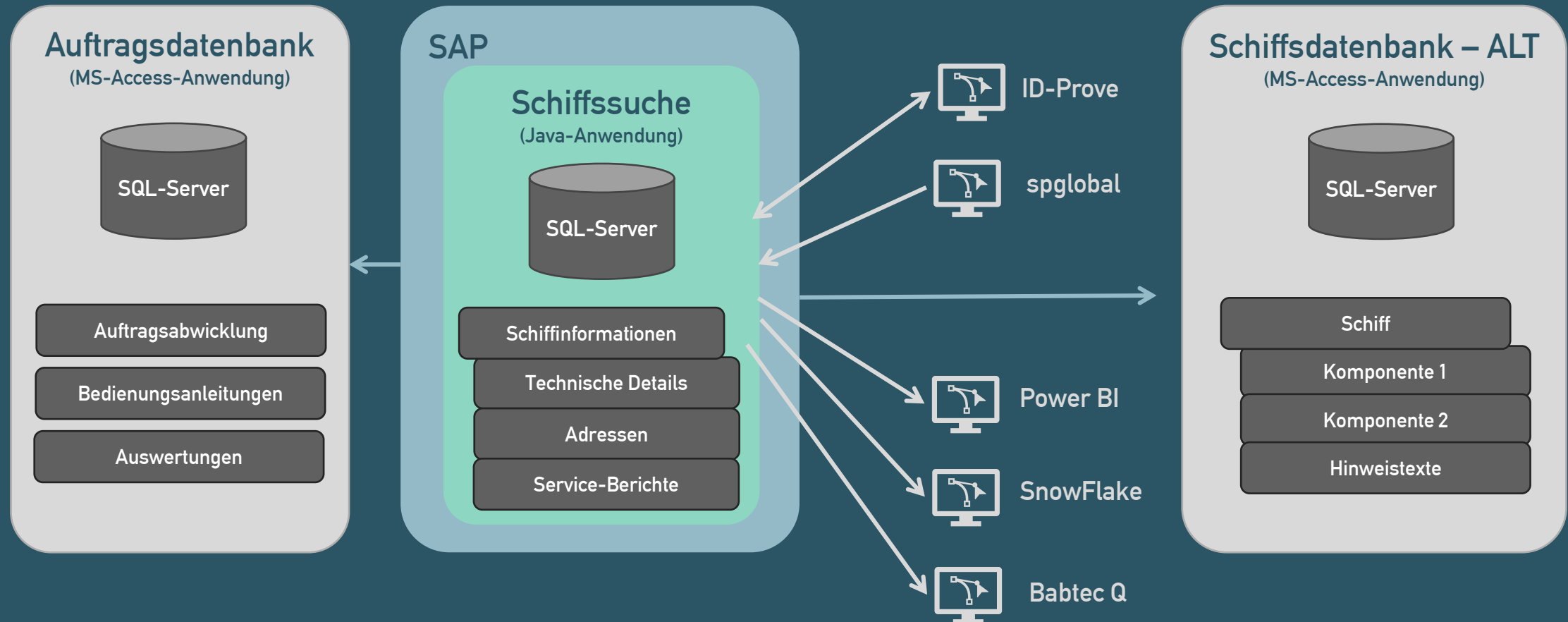
ZENTRALER KNOTENPUNKT: DAS SCHIFF





Ausgangssituation

NAVIGIEREN DURCH EIN MEER VON SYSTEMEN



Ausgangssituation

SCHIFFSUCHE

SAP Schiffsuche

Abbrechen Beenden

AIDABLU

DRUCKEN kein Treffer letzte Änderung 2010-12-08 ZURÜCK

Bauwerft: Meyer Werft GmbH	Flagge: Italy	Baujahr: 2010
Hull No.: 680	Schiffstyp: Passenger/Cruise	Gross Ton.: 71304
LRNO: 9398888	Größenklasse: Cruise-50,000-99,999gt	TEU: 0
Fairplay ID: 183869	Schiffsregister: Det Norske Veritas 2006-06	

Details Adressen Tech. Details Ausstattung Equipments Aufträge E-Reports Vorgänge Schwesterschiffe Historie Altdaten Hinweise

Identifikation

IMO-No.: IMO09398888
LRNO: 9398888
Fairplay ID: 183869

Neubaunummer (Schiffsrumpf)

Bauwerft: Meyer Werft GmbH
Hull No.: 680
Datum: 2006-06-01 Vertragsdatum Neubau
Zulieferer:
Hull No.:
Sonstiges:
Baujahr: 2010
Flagge: Italy

Klassifikation

Schiffstyp: Passenger/Cruise
Größenklasse: Cruise-50,000-99,999gt
Klassifikation: Det Norske Veritas 2006-06

Namenshistorie

Seit	Name
2010-02-01	AIDABLU



Abbrechen



Beenden

AIDABLU



SKF

DRUCKEN



kein Treffer

letzte Änderung
2010-12-08

ZURÜCK

Bauwerft: Meyer Werft GmbH
Hull No.: 680
LRNO: 9398888
Fairplay ID: 183869

Flagge: Italy
Schiffstyp: Passenger/Cruise
Größenklasse: Cruise-50,000-99,999gt
Schiffsregister: Det Norske Veritas 2006-06

Baujahr: 2010
Gross Ton.: 71304
TEU: 0

Details Adressen Tech. Details Ausstattung Equipments Aufträge E-Reports Vorgänge Schwesterschiffe Historie Altdaten Hinweise

Identifikation

IMO-No.: IMO09398888
LRNO: 9398888
Fairplay ID: 183869

Neubaunummer (Schiffsrumpf)

Bauwerft: Meyer Werft GmbH
Hull No.: 680
Datum: 2006-06-01 Vertragsdatum Neubau
Zulieferer:
Hull No.:

Sonstiges

Baujahr: 2010
Flagge: Italy

Klassifikation

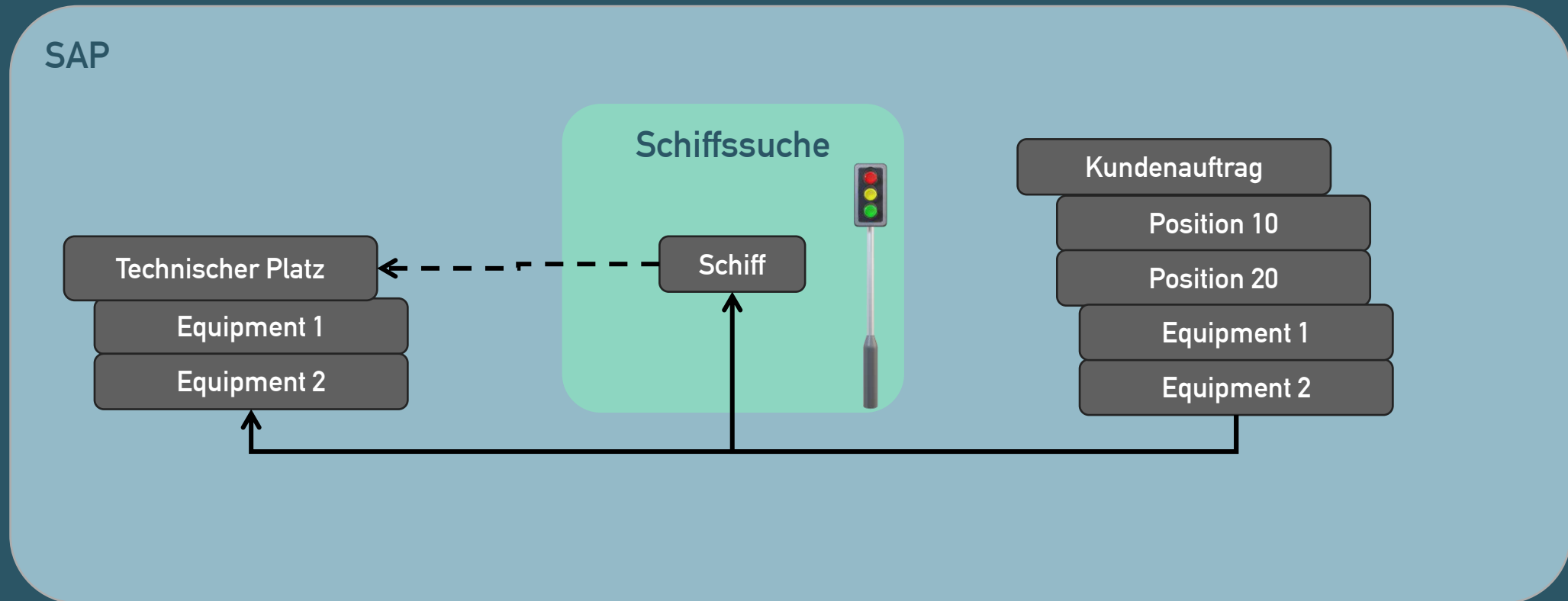
Schiffstyp: Passenger/Cruise
Größenklasse: Cruise-50,000-99,999gt
Klassifikation: Det Norske Veritas 2006-06

Namenshistorie

Seit	Name
2010-02-01	AIDABLU

Ausgangssituation

SAP-PROZESS



Projektmotivation

GEFAHR VORAUSS



- keine Single Source of Truth
- mangelhafte Stammdatenqualität
- keine abteilungsübergreifende Prozessdefinition
- veraltete Technik und Systeme



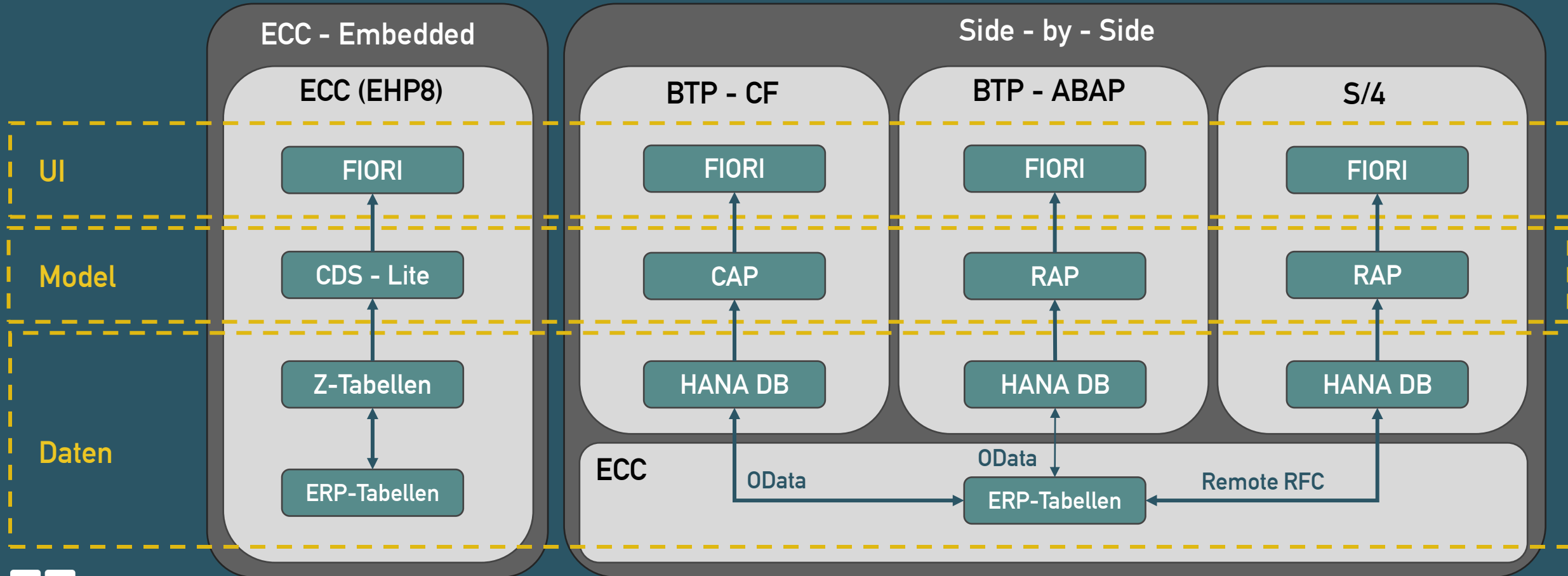
Projektmotivation

ANFORDERUNGEN

- ein zentrales System für alle Abteilungen
- Anwendung muss „State of the Art“ sein
- Abwärtskompatibel
- SQL-Server soll mittelfristig abgeschaltet werden
- S4/HANA Umstellung geplant jedoch im Nachgang

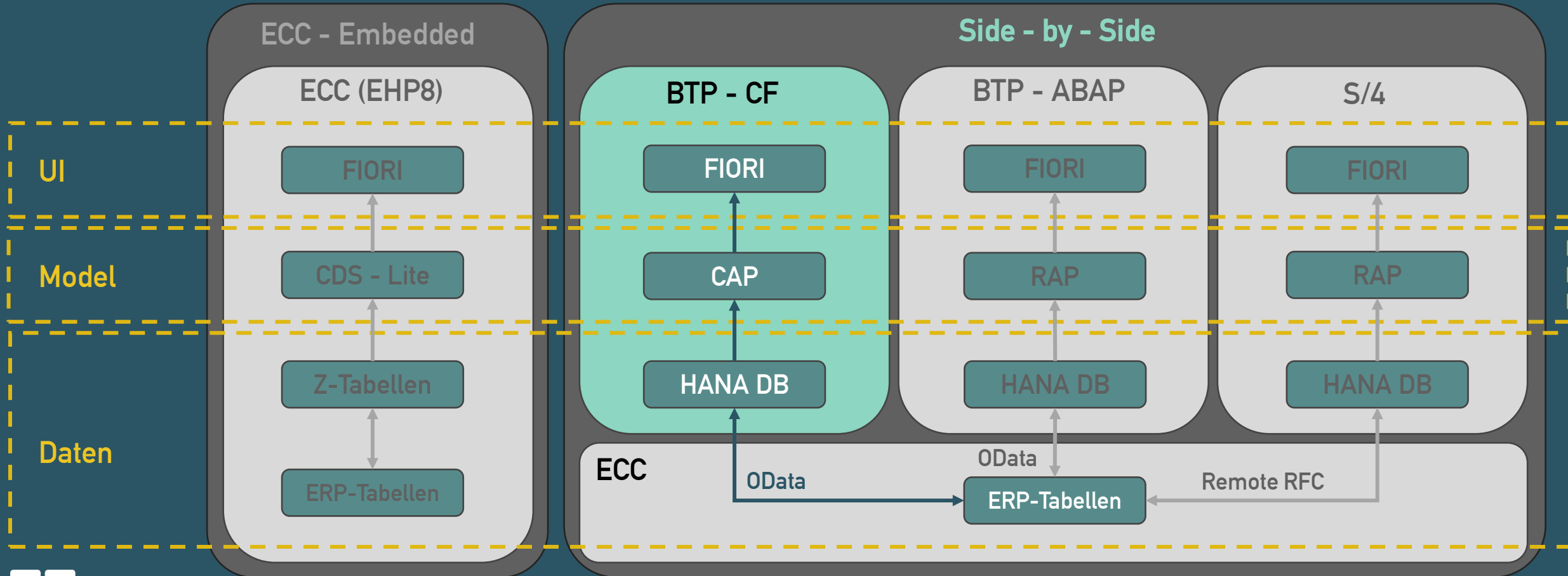


KURS SETZEN - MÖGLICHE LÖSUNGSANSÄTZE



Planung

ENTSCHEIDUNG



ARGUMENTE FÜR DIE ENTSCHEIDUNG



Aufwand



Technologie



Kosten



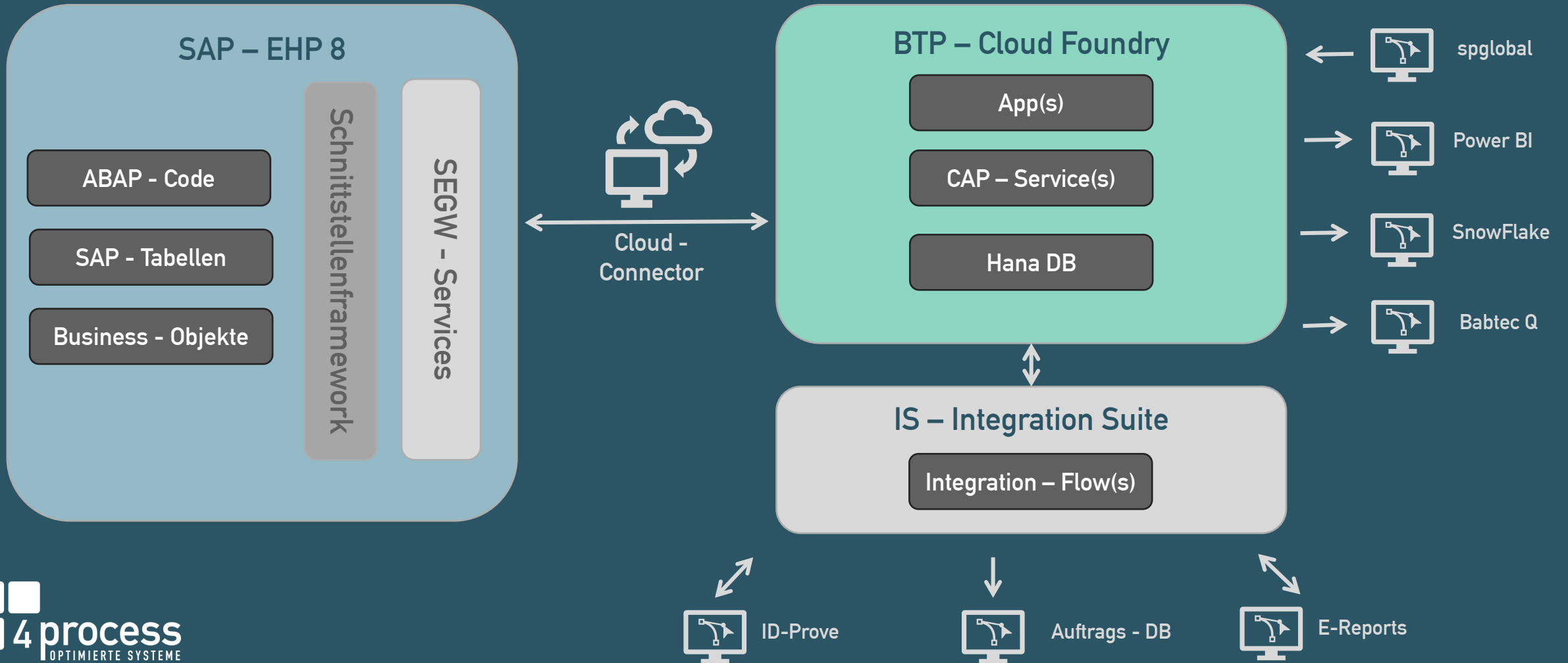
Mobiler Zugriff



Programmiersprache

Planung

ARCHITEKTURPLANUNG



Realisierung SHIPMANAGER

AIDABLU
9398888

[Bearbeiten](#) [Löschen](#) [Zurück](#) [🔗](#) [▼](#)

Sanktionsliste
kein Treffer

⬆ ⬆

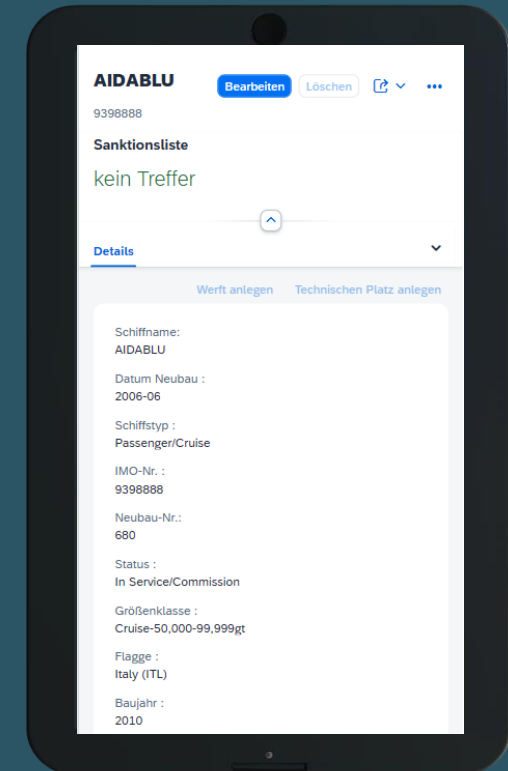
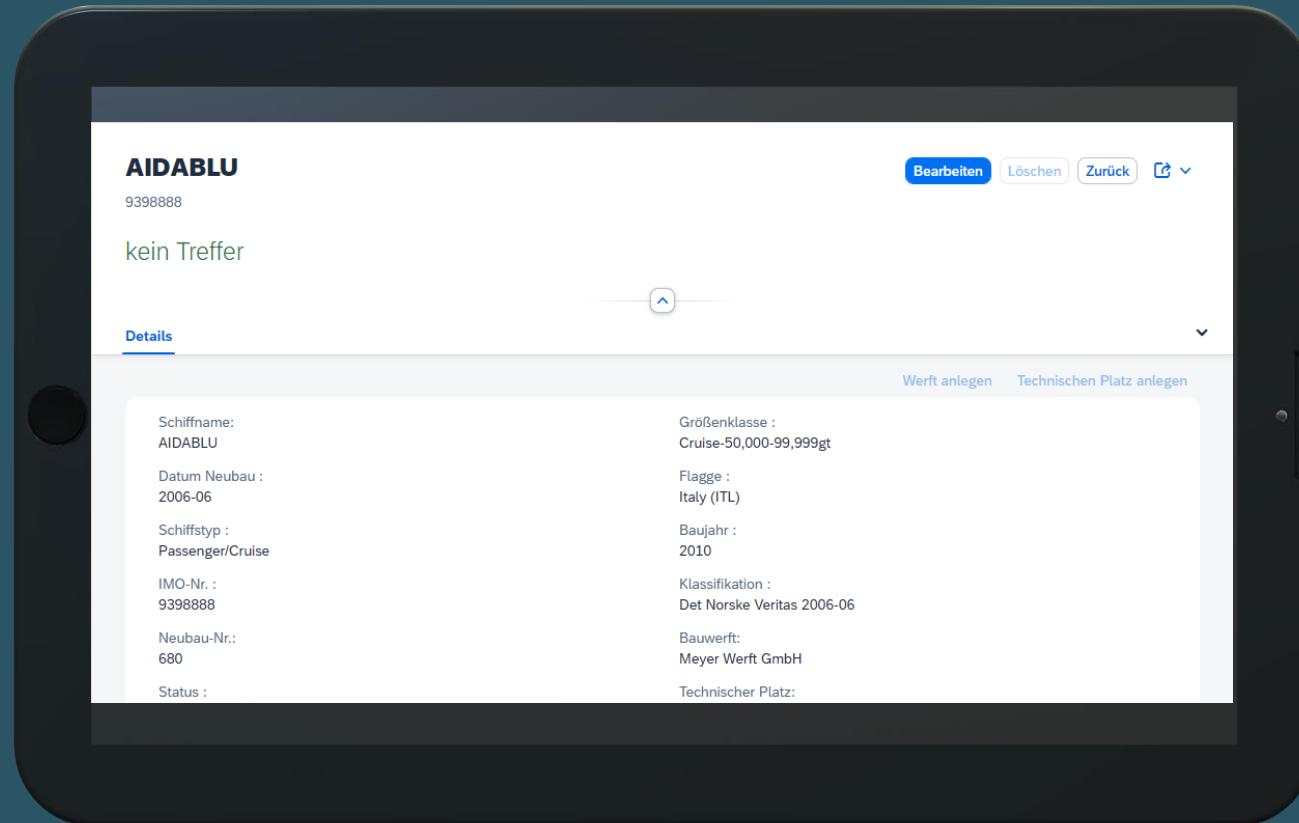
[Details](#) [Hinweistext](#) [Equipments](#) [E-Reports](#) [Schwesterschiffe](#) [Adressen](#) [Tech. Details](#) [Ausstattung](#) [Dockung](#) [Aufträge](#) [Historie](#)

[Werft anlegen](#) [Technischen Platz anlegen](#)

Schiffname:	Schiffstyp :	Neubau-Nr.:	Größenklasse :	Baujahr :	Bauwerft:
AIDABLU	Passenger/Cruise	680	Cruise-50,000-99,999gt	2010	Meyer Werft GmbH
Datum Neubau :	IMO-Nr. :	Status :	Flagge :	Klassifikation :	Technischer Platz:
2006-06	9398888	In Service/Commission	Italy (ITL)	Det Norske Veritas 2006-06	IMO09398888

Realisierung

SHIPMANAGER – MOBILE ANSICHT



Standard



Schiffname: 

IMO-Nr.: 

Schiffnr.: 

Bauwerft: 

Neubau-Nr.: 

Registered Owner: 

Ship Manager: 

Serialnummer (Equipment): 

Zeichnungsnummer (Equipment): 

Urkostenträger (Equipment): 

Einbaustatus (Equipment): 

Auftragsnummer: 

Schiffstyp: 

Schiffstyp (Level 4): 

Schiffstyp (Level 3): 

Schiffstyp (Level 2): 

Schiffstyp (Level 1): 

Sanktionsliste: 

Schiffsnamenhistorie durchsuc... 

Start Zurücksetzen Filter anpassen



Schiffe (0) Schiff übernehmen Schiff/Equipment übernehmen Anlegen   

Schiffnr.	Schiffname	Neubau...	Schiffstyp	Baujahr	Status	Bauwerft	Beschreibung	Größe (Equip...	Serialnu...	Zeichnungsnummer	Equipmenttyp
Keine Daten gefunden. Passen Sie die Such- oder Filterparameter an.											

- Favoriten
 - ★ Y_T46_26000415 - Auftragsinfo (incl. Objektliste)
 - ★ ZHIP - Shipmanager
 - ★ ZSLS_COCKPIT - Cockpit: Sanktionslistenprüfung
 - ★ ZSD_SCHIFFSUCHE - Schiffssuche
 - ★ OISD - Generierung PM-Auftraege aus dem SD
 - ★ ZD4P_TIMESHEET_OUT - Ausgabe von Montagescheinen - SKF
 - ★ ZD4P_TIMESHEET_IN - Verarbeitung von Montagescheinen
 - ★ ZD4P_SERVREP_IN - Verarbeitungsmonitor Service Report
- SAP Menü
 - › Büro
 - › Anwendungsübergreifende Komponenten
 - › Logistik
 - › Rechnungswesen
 - › Personal
 - › Infosysteme
 - › Werkzeuge
 - › WebClient-UI-Framework

SKF Marine





Abbrechen

Standard ▾

Schiffname:

IMO-Nr.:

Schiffnr.:

Bauwerft:

Neubau-Nr.:

Registered Owner:

Ship Manager:

Serialnummer (Equip...

Zeichnungsnummer (Equipment)

Urkostenträger (Equipment):

Einbaustatus (Equipment):

Auftragsnummer:

Schiffstyp:

Schiffstyp (Level 4):

Schiffstyp (Level 3):

Schiffstyp (Level 2):

Schiffstyp (Level 1):

Sanktionsliste:

Schiffsnamenhistorie durchsuc...

Start

Zurücksetzen

Filter



Schiffe (0)

Schiff übernehmen

Schiff/Equipment übernehmen

Anlegen

Schiffnr.	Schiffname	Neubau...	Schiffstyp	Baujahr	Status	Bauwerft		Beschreibung	Größe (Equip...	Serialnumme...	Zeichnungsnummer	Equipmenttyp	
Um zu starten, setzen Sie die entsprechenden Filter und wählen Sie "Start".													

LESSONS LEARNED



UI-Vorstellung Projektgruppe
Ressourcenaufwand auf Kundenseite



Vorstudie / Vorprojekt
Sounding Board



UNSER AUSBLICK

Aktuell

Optimierungen Shipmanager

Mittelfristig geplant:

Vorstudie: Überarbeitung AS-BUILT Prozess

Langfristig geplant:

Umsetzung AS-BUILT Prozess

Field Service Management – „Neue Lösung für E-Reports“

**MIT CAP UND BTP ZUM ERFOLG
– EIN ERFAHRUNGS-BERICHT BEI
SKF MARINE**

NOCH FRAGEN?



Vielen Dank!

