

# InKASS

## Schnittstelle zwischen novaKANDIS und IPS

### - Kickoff -



Manfred Tober, AED-SICAD

Kickoff, 10.01.2013

# Themen

- ArcFM UT Integrator – Update
- Schnittstelle zwischen novaKANDIS und IPS
  - Darstellung der Anforderungen
  - Datenmodell
  - Klärung offener Fragen
- Test- und Abnahmeszenarien
- Zeitplan
- Nächste Schritte
- Sonstiges

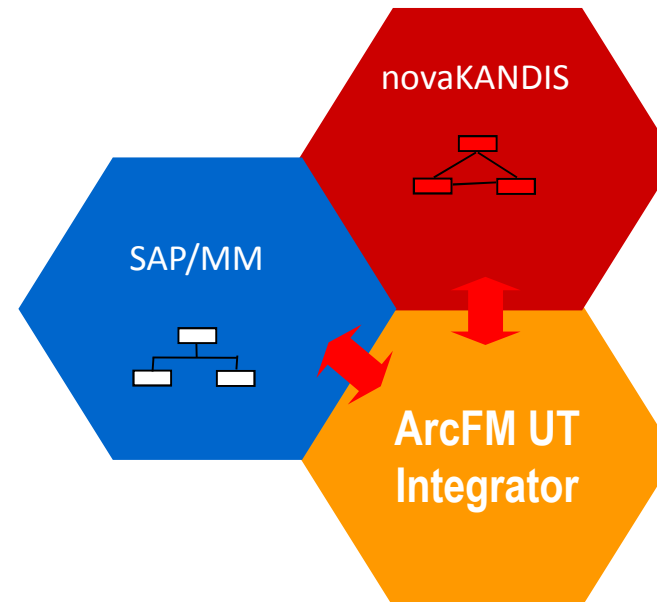
# ArcFM UT Integrator

## – Update –

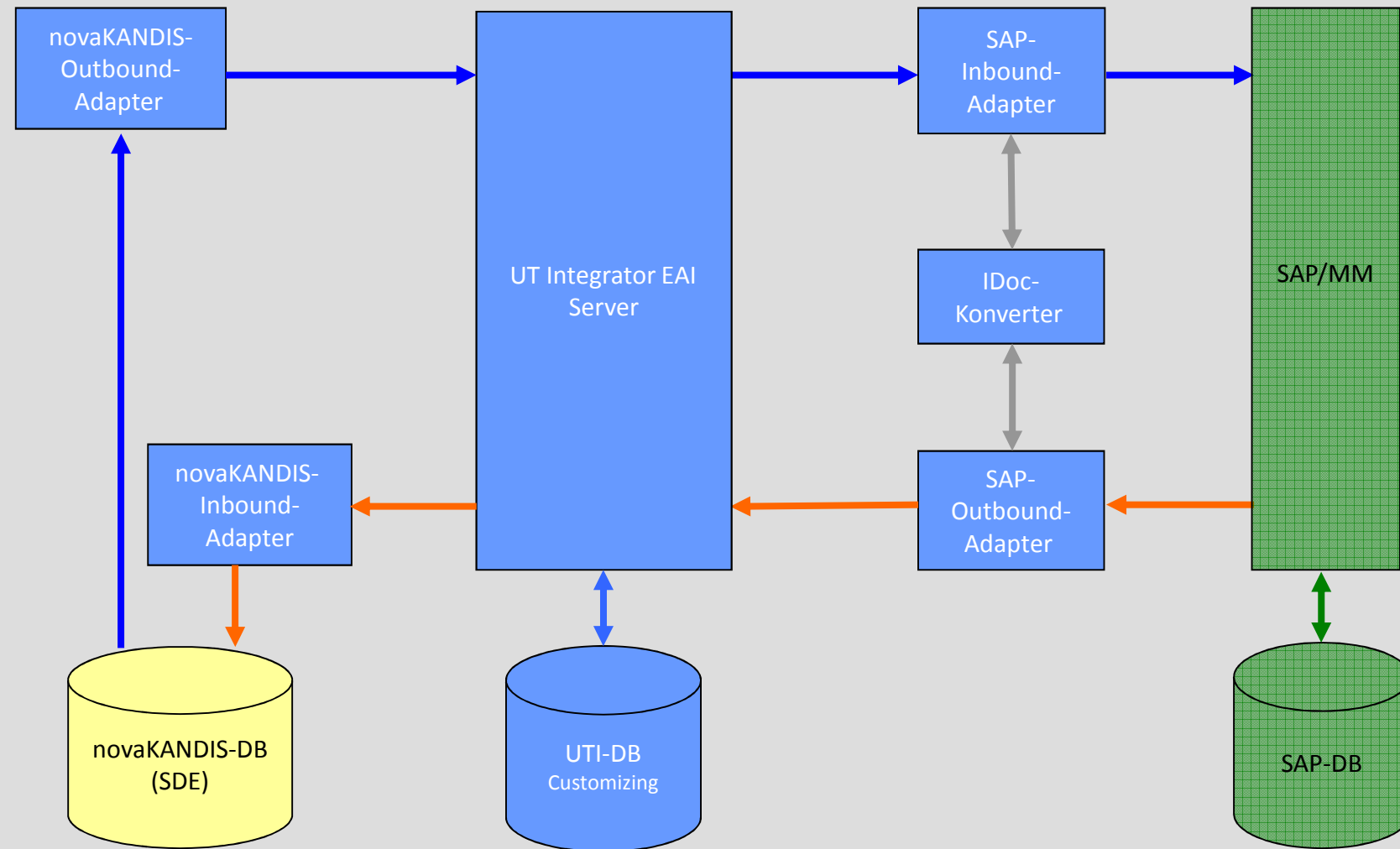
# ArcFM UT Integrator – Update Integration bei der Hansewasser – heute -

## In Produktion

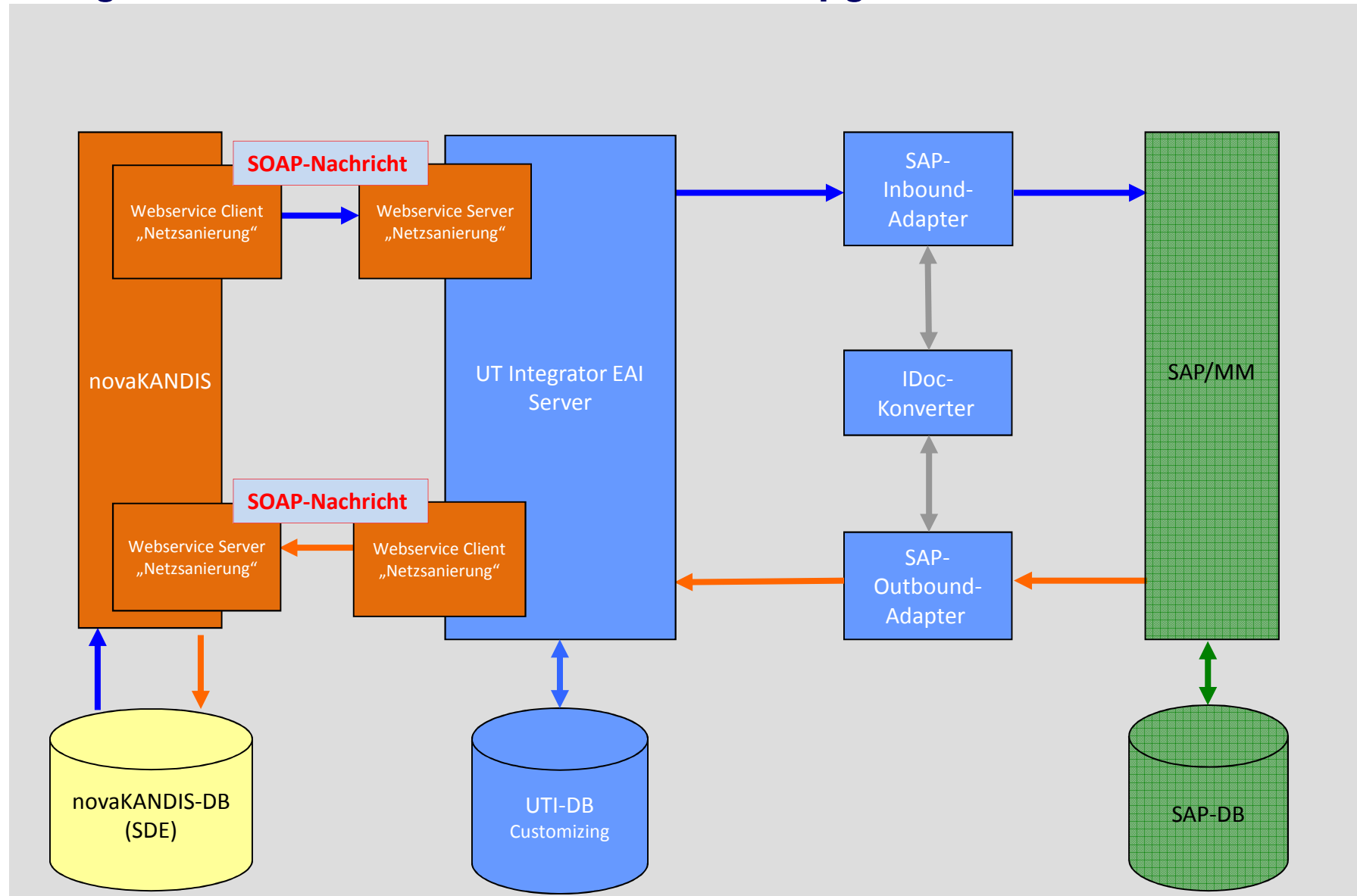
- ArcFM UT Integrator wird als Integrations-Middleware eingesetzt
- Aktuell werden integriert novaKANDIS und SAP/MM
- Unterstützung des Prozesses Netzsanierung



# ArcFM UT Integrator – Update Integration novaKANDIS und SAP – heute -



# ArcFM UT Integrator – Update Integration novaKandis und SAP – nach Upgrade



# **InKASS**

## **Schnittstelle zwischen novaKANDIS und IPS**

# Schnittstelle zwischen novaKANDIS und IPS

## - Konzept -

### In Produktion

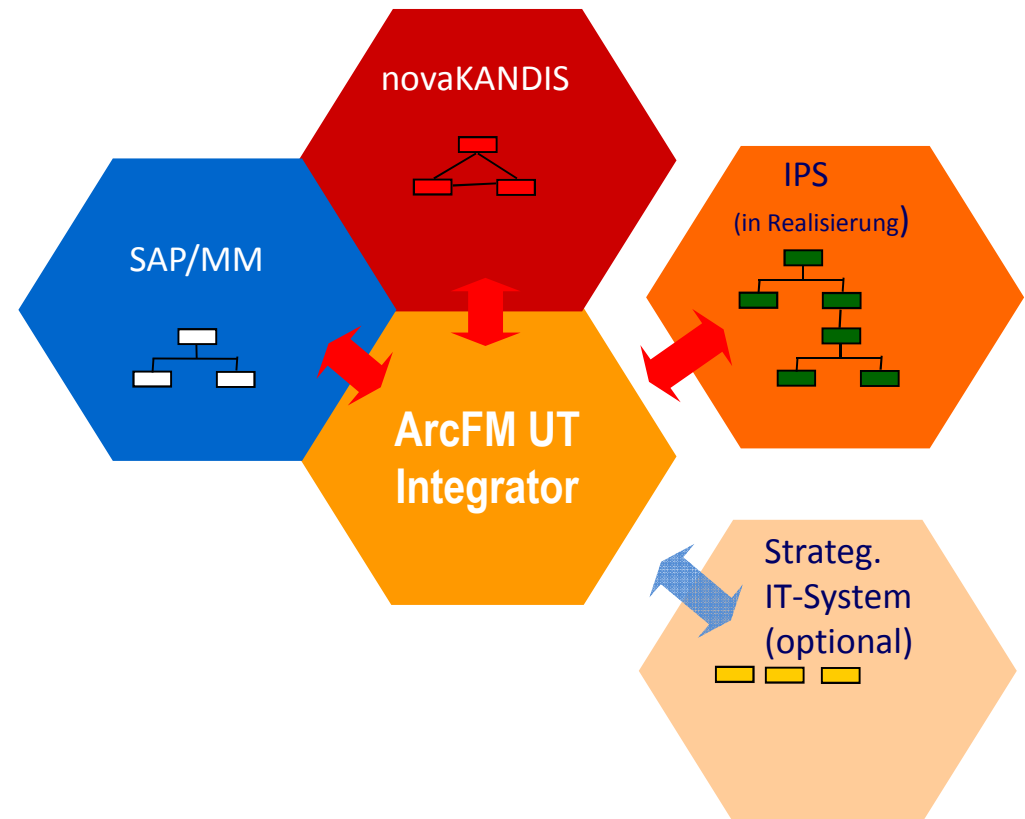
- ArcFM UT Integrator wird als Integrations-Middleware eingesetzt
- Aktuell werden integriert novaKANDIS und SAP/MM
- Unterstützung des Prozesses Netzsanierung

### In Entwicklung

- Erweiterung der Integration auf das System IPS

### Zukunft

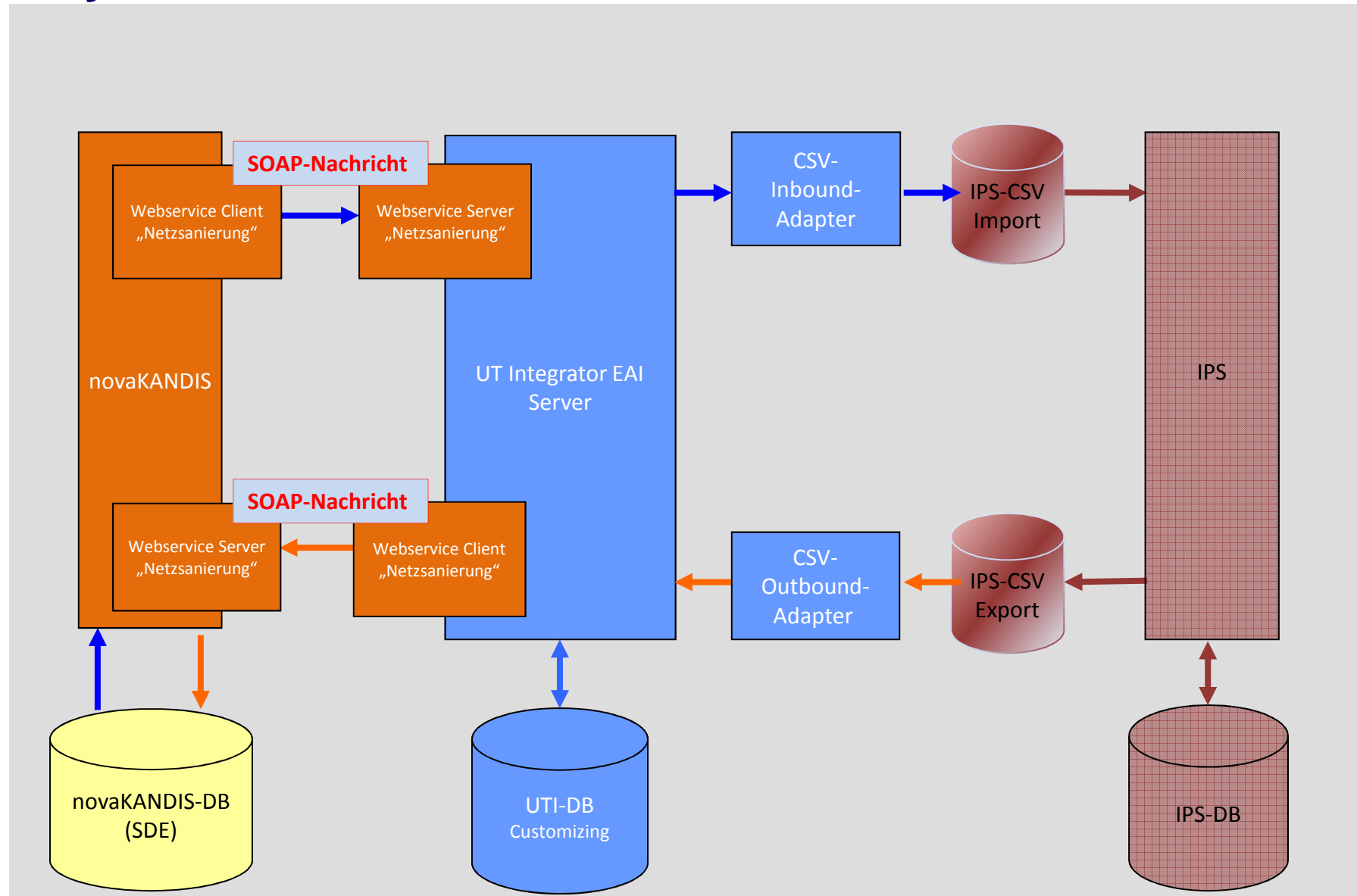
- ArcFM UT Integrator kann eine zentrale Basis für die Integration weiterer , für die Geschäftsprozesse wichtigen IT-Systeme sein.





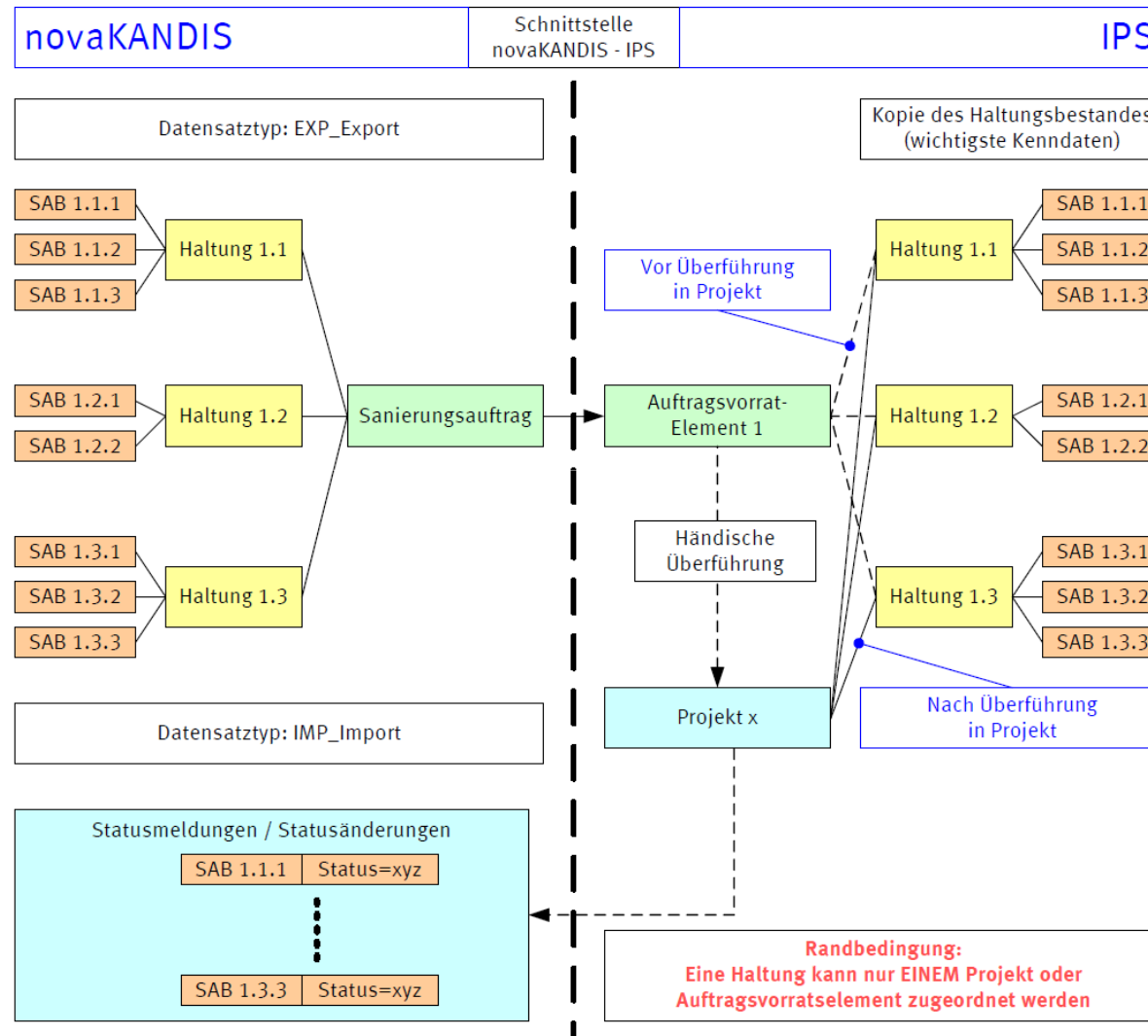
# Schnittstelle zwischen novaKANDIS und IPS

## - Systemarchitektur -



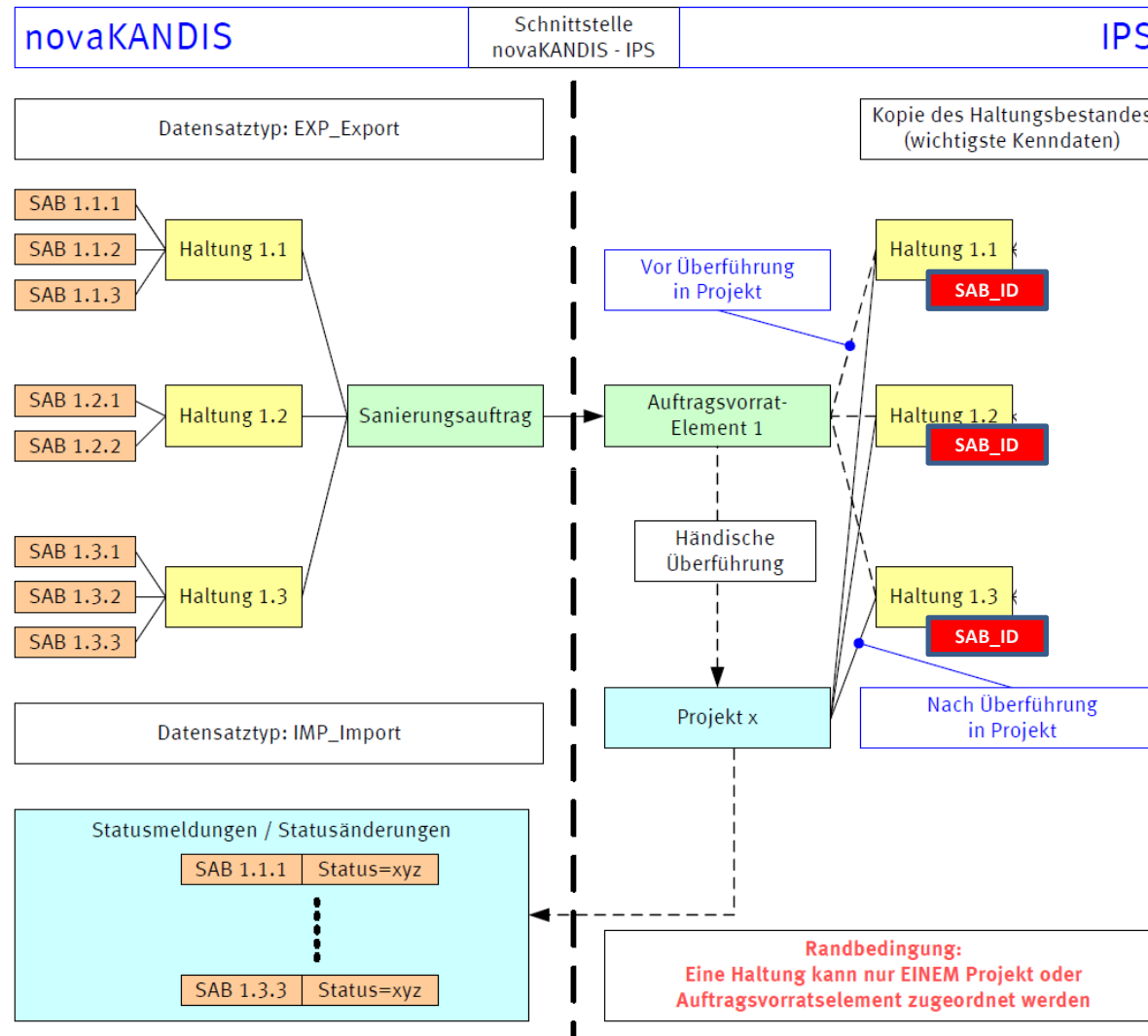
# Schnittstelle zwischen novaKANDIS und IPS

## - Datenmodell -



# Schnittstelle zwischen novaKANDIS und IPS

## - Datenmodell (modifiziert) -



# Test- und Abnahmeszenarien (1)

## - UT Integrator Update -

### ■ Bereitstellung Testsystem

- novaKANDIS
- ArcFM UT Integrator
- SAP/MM

### ■ Test

- Festlegung von Beispielgeschäftsprozessen für das Zusammenspiel von novaKANDIS und SAP/MM
- Installation der neuen Softwareversionen auf dem Testsystem
- Test der neuen Schnittstellensoftware anhand der festgelegten Beispielprozesse auf Kundensystem vor Ort
- Durchführung des Test erfolgt durch AN mit Unterstützung des AG
- Freigabe der Software zur Installation auf dem Produktionssystem durch den AG

# Test- und Abnahmeszenarien (2)

## - UT Integrator Update -



### ■ Abnahme

- Installation der neuen Integrationssoftware auf dem Produktivsystem der Hansewasser
- Abnahmetest der neuen Schnittstellensoftware anhand der festgelegten Beispielprozesse auf Kundensystem vor Ort durch den AG mit Unterstützung des AN
- Freigabe der Produktion durch AG

# Test- und Abnahmeszenarien (1)

## - Schnittstelle novaKANDIS und IPS -

### ■ Bereitstellung Testsystem

- novaKANDIS
- ArcFM UT Integrator
- IPS

### ■ Test

- Festlegung von Beispielgeschäftsprozessen für das Zusammenspiel von novaKANDIS und IPS
- Installation der neuen Softwareversionen auf dem Testsystem
- Test der Schnittstelle zwischen novaKANDIS und IPS anhand der festgelegten Beispielprozesse auf dem Kundensystem vor Ort
- Durchführung des Test erfolgt durch AN mit Unterstützung des AG
- Freigabe der Software zur Installation auf dem Produktionssystem durch den AG

# Test- und Abnahmeszenarien (2)

## - Schnittstelle novaKANDIS und IPS -



### ■ Abnahme

- Installation der Schnittstelle zwischen novaKANDIS und IPS auf dem Produktivsystem der Hansewasser
- Abnahmetest der Schnittstelle zwischen novaKANDIS und IPS anhand der festgelegten Beispielprozesse auf Kundensystem vor Ort durch den AG mit Unterstützung des AN
- Freigabe der Produktion durch AG

# Zeitplan



**Siehe MS Project-Plan**



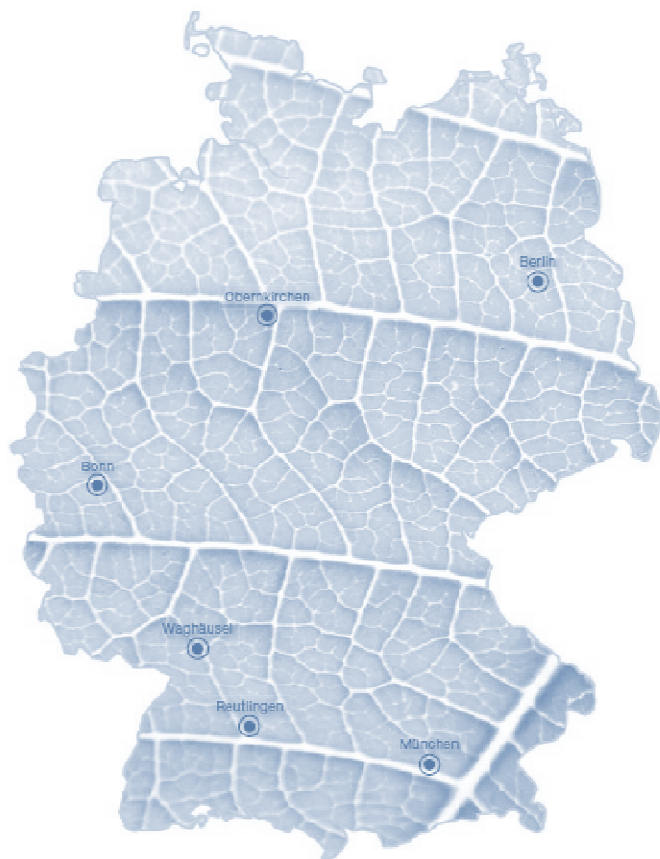
# Nächste Schritte

- Feinkonzept
  - novaKANDIS Erweiterungen (CADMAP)
  - IPS Erweiterungen (H&K)
  - UT Integrator Parametrierung (AED-SICAD)
- Abstimmgespräche
- Austausch von Unterlagen

# Sonstiges



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Manfred Tober  
AED-SICAD Aktiengesellschaft  
Mallwitzstr. 1-3  
53177 Bonn  
Tel.: +49 (0) 228 9542 - 160  
[Manfred.Tober@aed-sicad.de](mailto:Manfred.Tober@aed-sicad.de)  
[www.aed-sicad.de](http://www.aed-sicad.de)