



E-Ressourcen intelligent verwalten

Stand und Ausblick des DFG-Projekts „ERMS“

# Themen

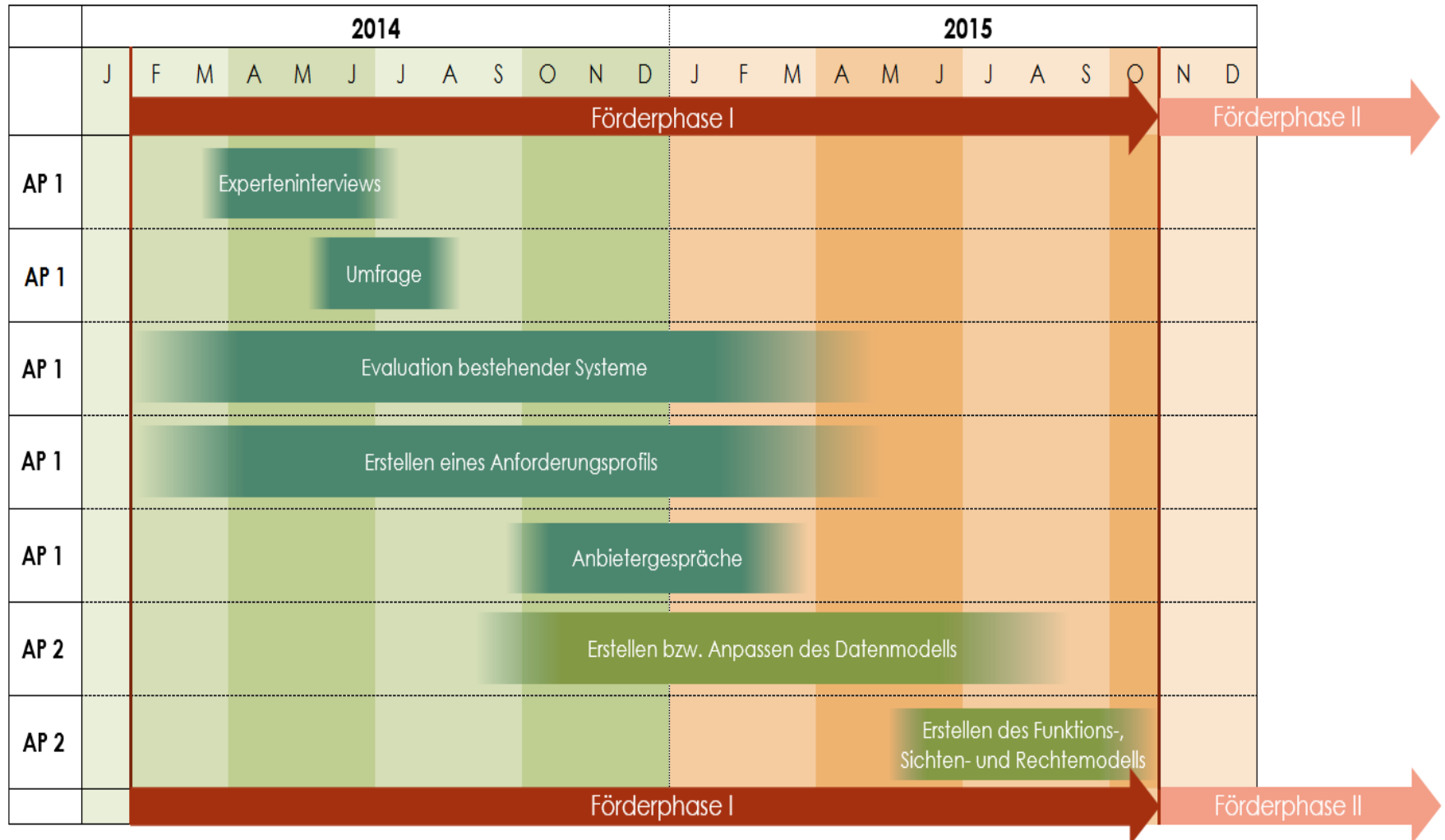
- Stand des Projekts
- Ein System für Verhandlungsführer
- Ein System für Bibliotheken
- Ausblick

# STAND DES PROJEKTS

# Projektpartner



# Arbeitspakete 1 & 2



# Entwicklungspartnerschaft und Grundlage von LASeR

JISC



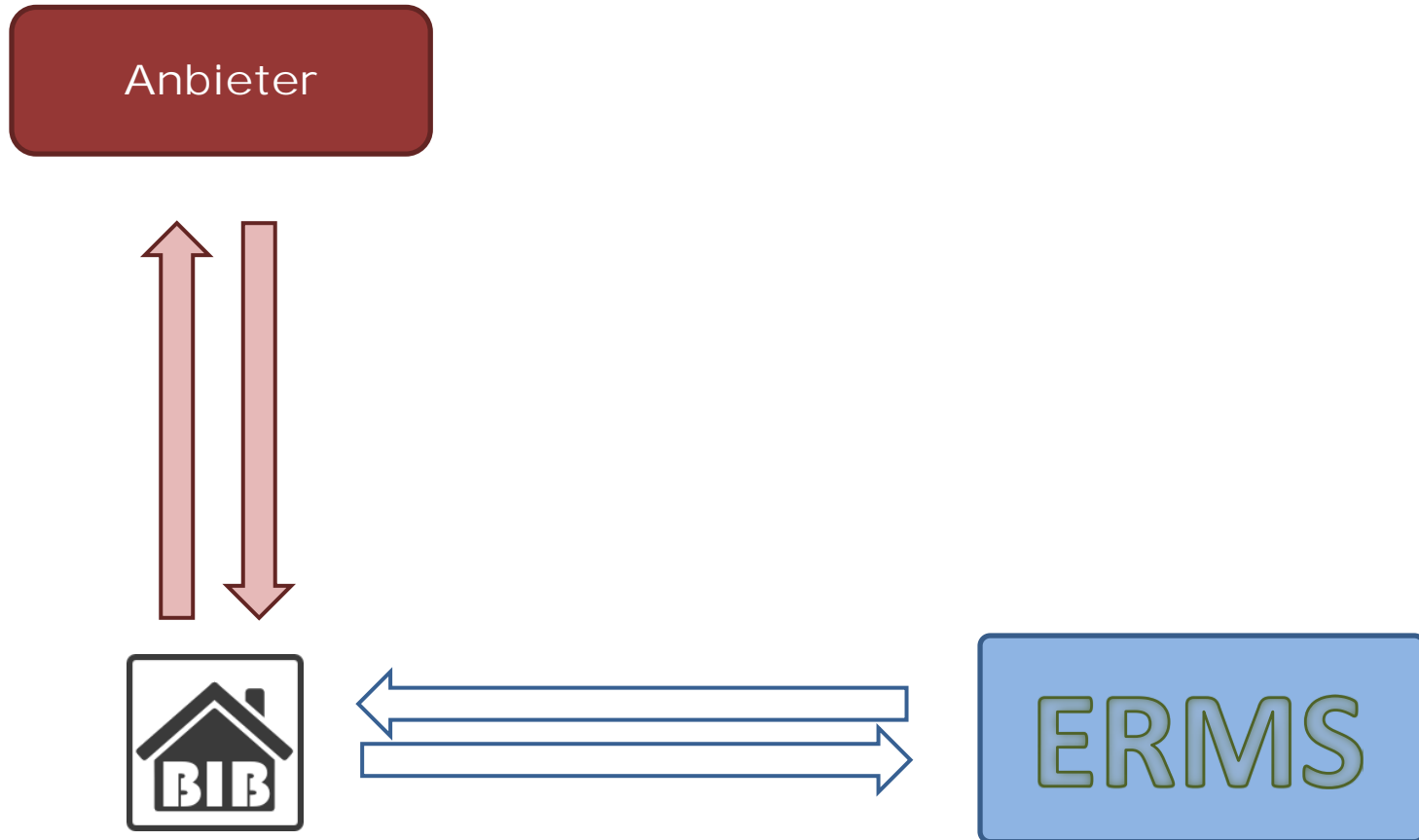
# Entscheidung für KB+

- Umsetzung offener Standards (KBART, ONIX-PL)
- für die Verwaltung von E-Ressourcen einer einzelnen Einrichtung schon weit entwickelt
- GOKb als offene internationale Knowledge Base
- Bereitschaft der Entwickler zur kooperativen Weiterentwicklung
- Komplexes Rechtemanagement integriert

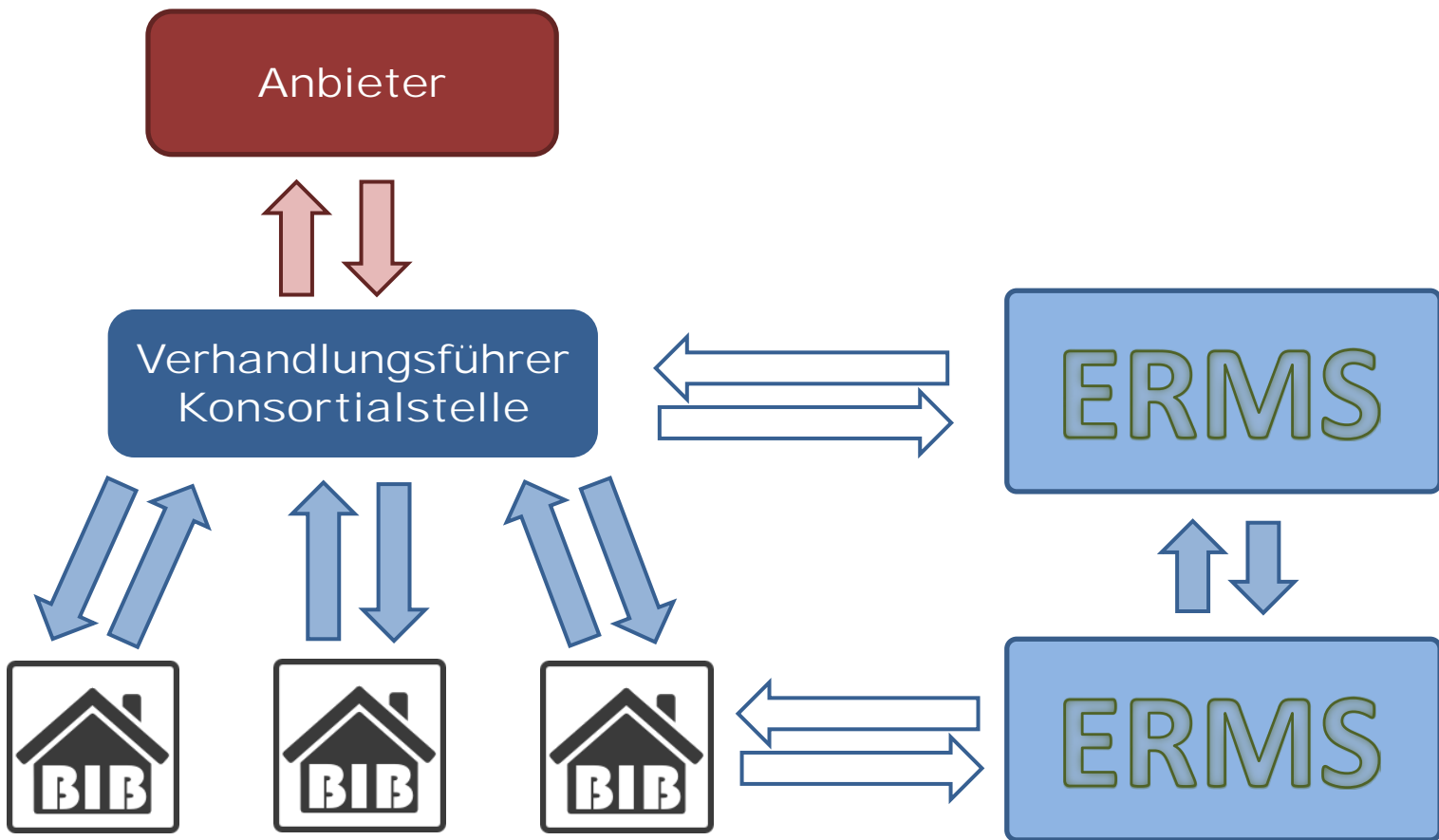
# EIN SYSTEM FÜR VERHANDLUNGSFÜHRER



# Besonderheit Konsortien



# Besonderheit Konsortien



# Konsortiale Funktionen

- Automatisierte Renewal-Abfrage konsortialer Lizenzen
- Umfrage unter Teilnehmern
- (Eingeschränktes) Teilen von Informationen innerhalb eines Konsortiums

# Konsortiale Funktionen

- Verwaltung von Teilnehmerbibliotheken mit Gruppierungsmöglichkeit
- Gruppenmails an ausgewählte Gruppen
- Zugangsverwaltung zu elektronischen Ressourcen

# Konsortiale Funktionen

- Verwaltung von Teilnehmerbibliotheken mit Gruppierungsmöglichkeit
- Gruppenmails an ausgewählte Gruppen
- Zugangsverwaltung zu elektronischen Ressourcen

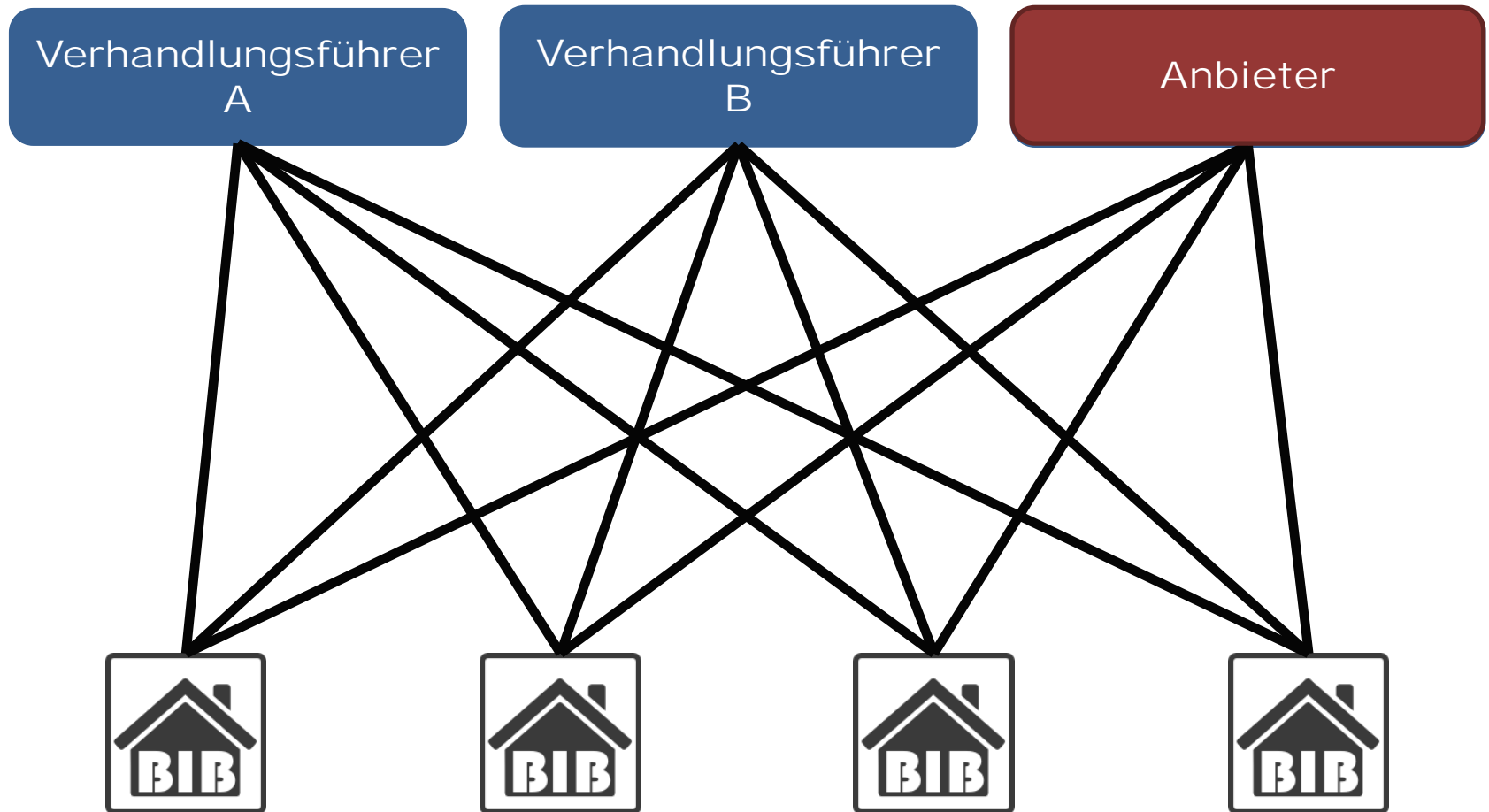
→ **Verbesserter Austausch zwischen  
Teilnehmerbibliothek und Verhandlungsführer**

# EIN SYSTEM FÜR BIBLIOTHEKEN

# Lösungen

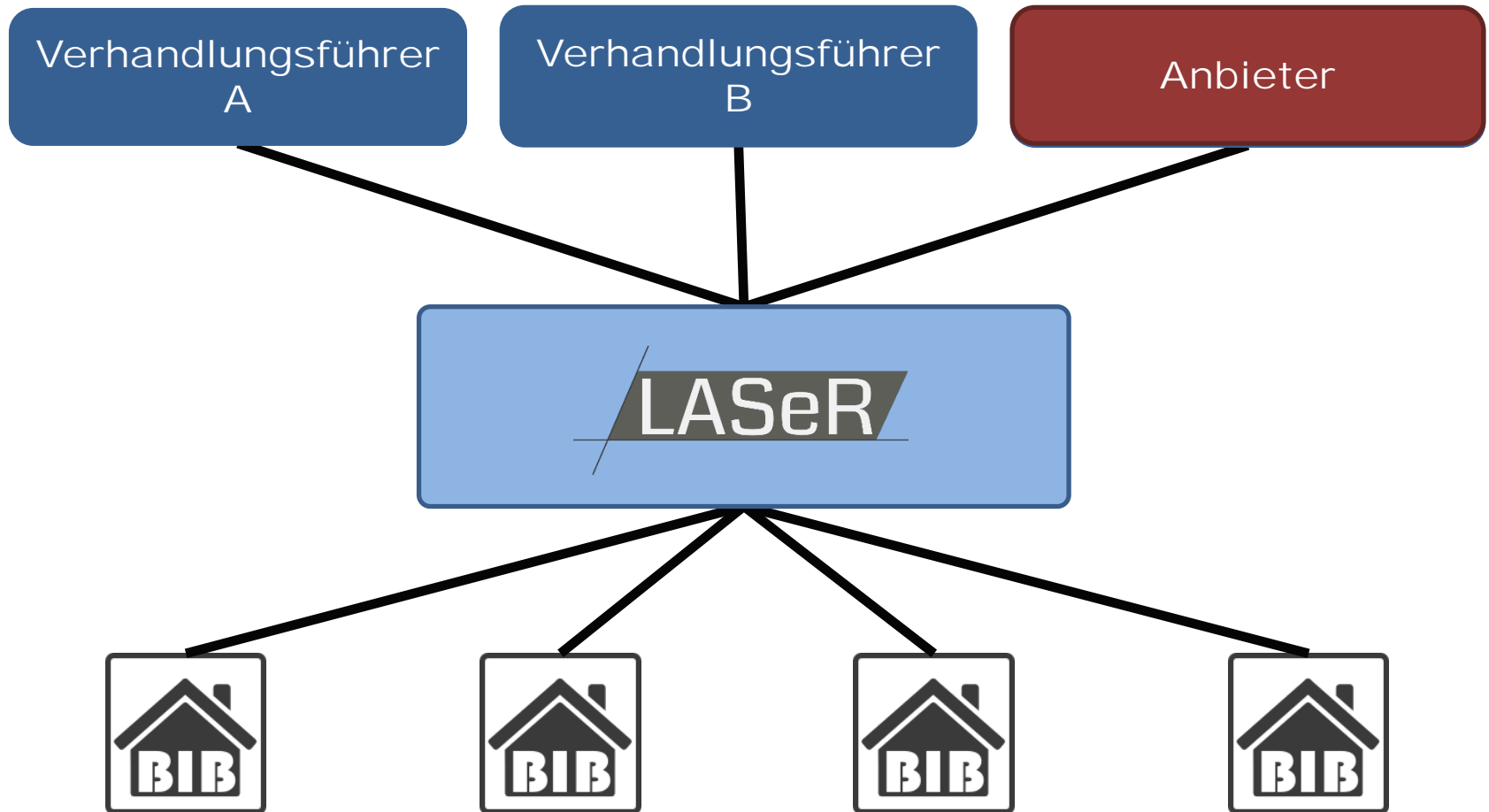
- Alle Informationen in einem System

# Alle Informationen in einem System





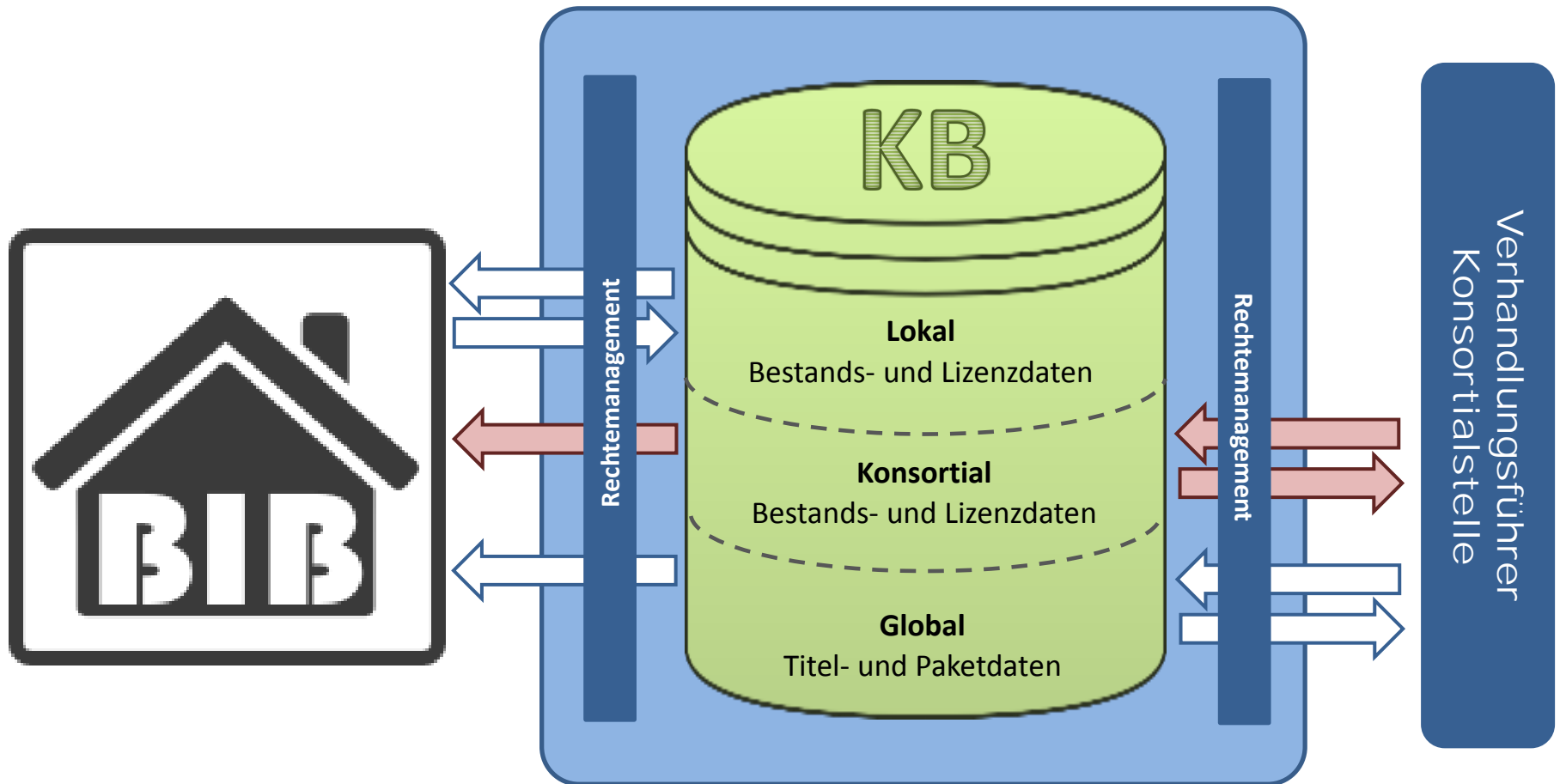
# Alle Informationen in einem System



# Lösungen

- Alle Informationen in einem System
- Zentrale Pflege von Konsortial-, Allianzlizenzen

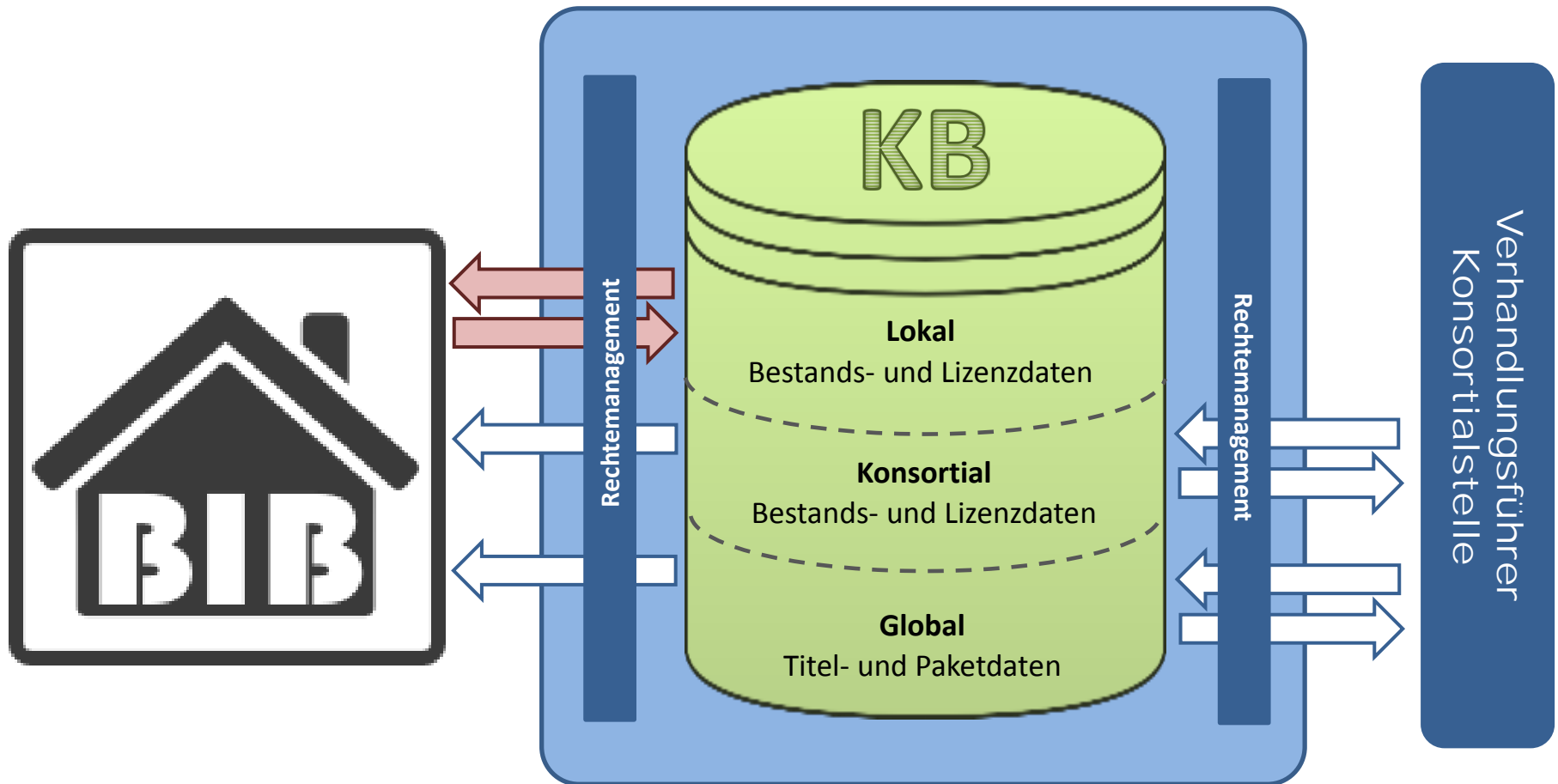
# Zentrale Pflege von Konsortial- und Allianzlizenzen



# Lösungen

- Alle Informationen in einem System
- Zentrale Pflege von Konsortial-, Allianzlizenzen
- Individuelle Pflege von bilateralen Lizenzen

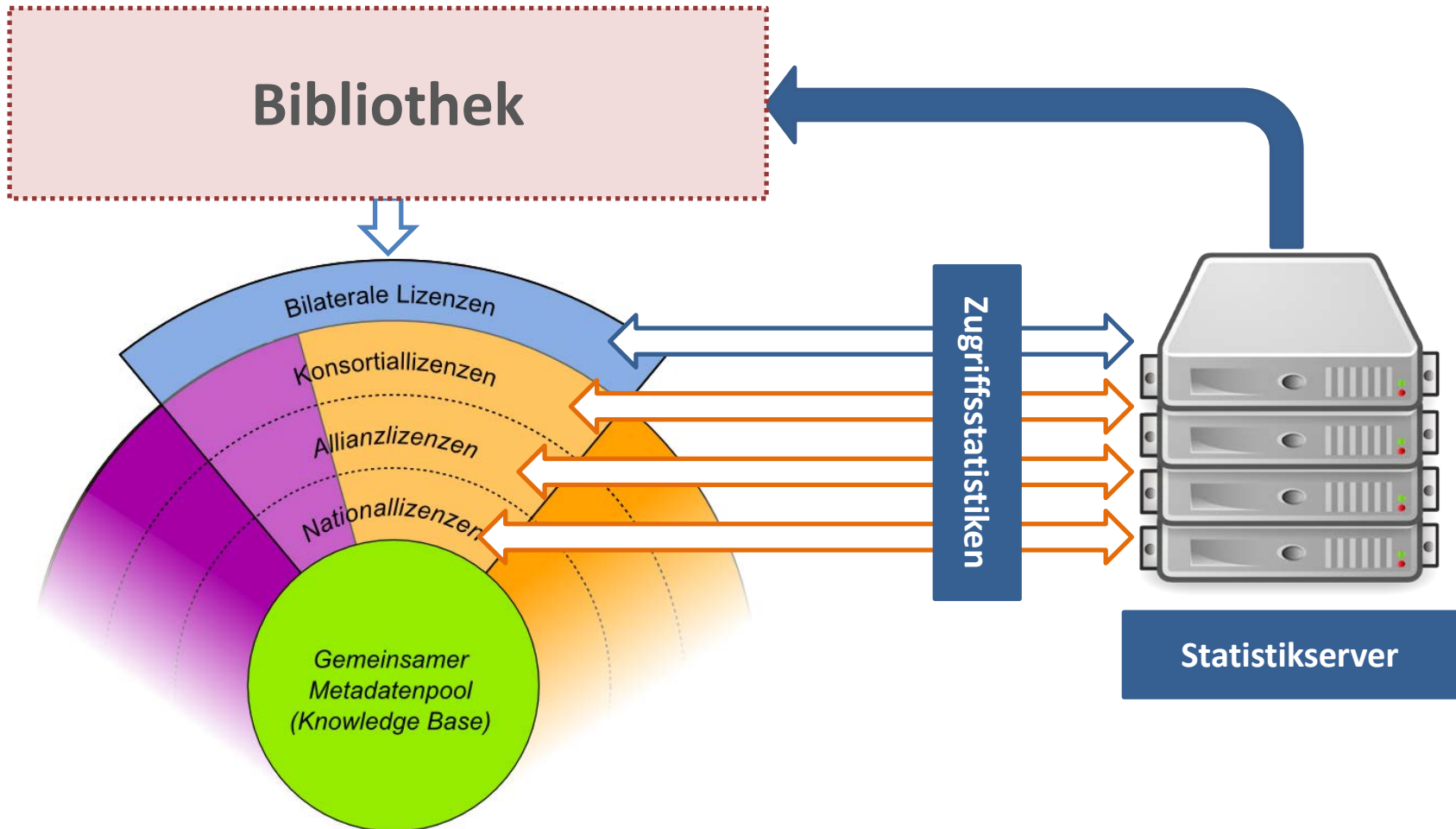
# Individuelle Pflege bilateraler Lizenzen



# Lösungen

- Alle Informationen in einem System
- Zentrale Pflege von Konsortial-, Allianzlizenzen
- Individuelle Pflege von bilateralen Lizenzen
- Zugriffsstatistiken als Entscheidungshilfe

# Statistikserver

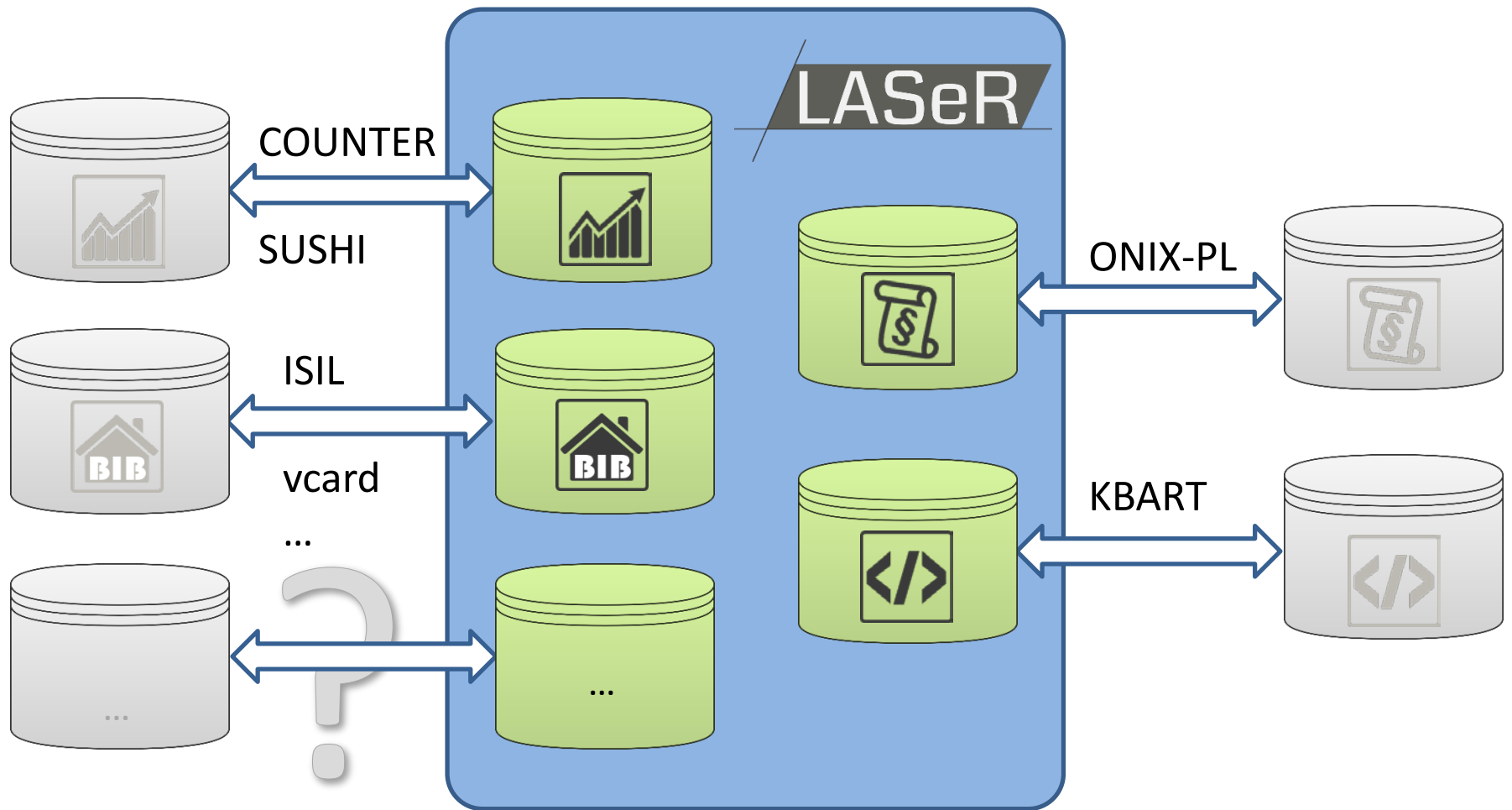


# Lösungen

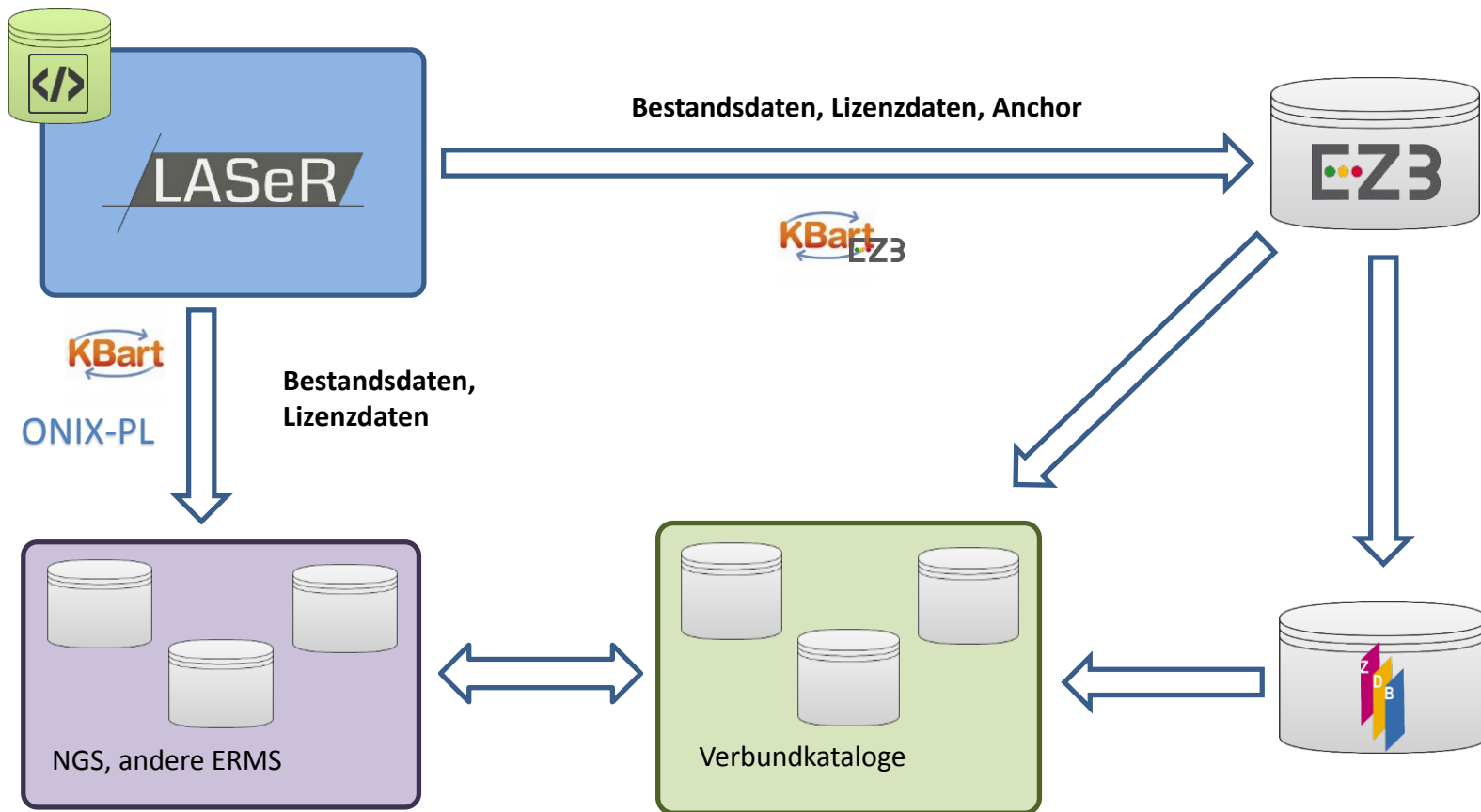
- Alle Informationen in einem System
- Zentrale Pflege von Konsortial-, Allianzlizenzen
- Individuelle Pflege von bilateralen Lizenzen
- Zugriffsstatistiken als Entscheidungshilfe
- Offene Schnittstellen zum Datenaustausch



# Offene Schnittstellen



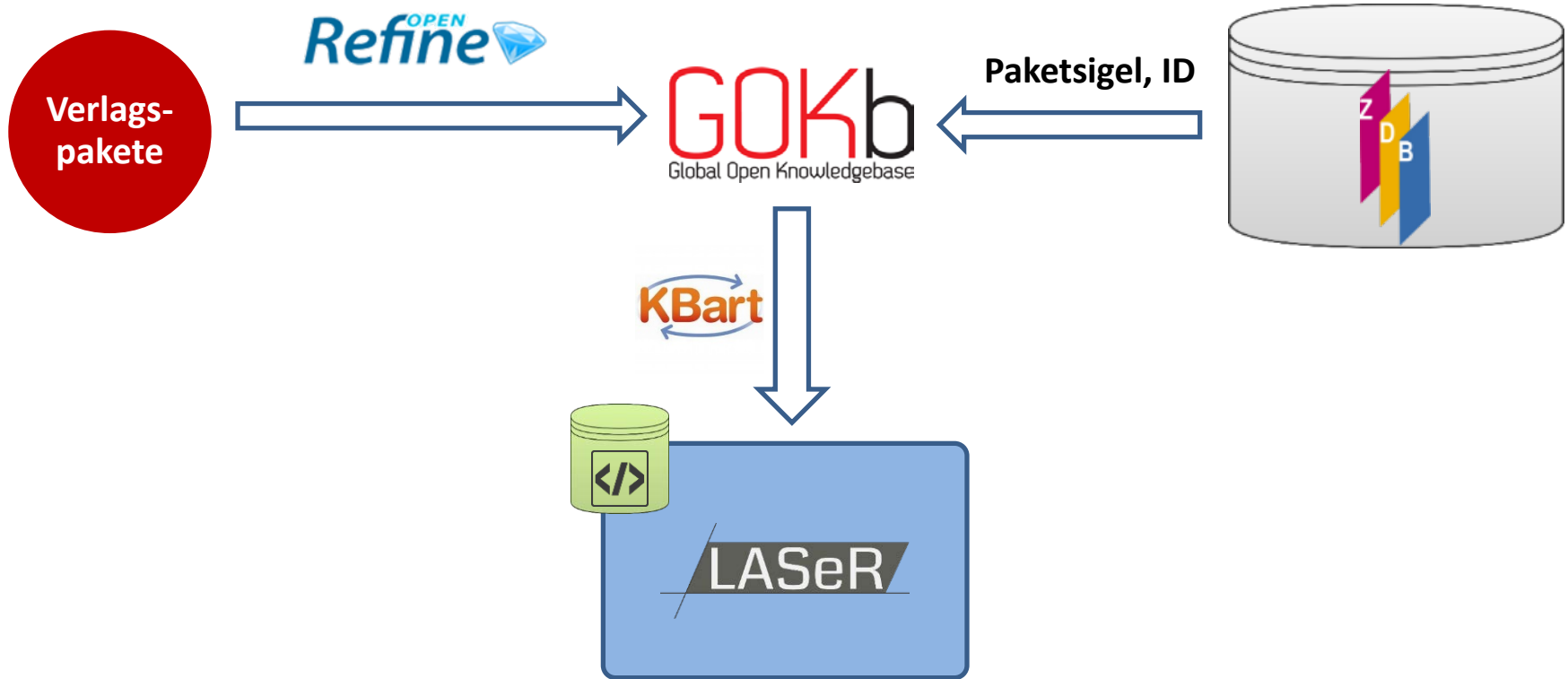
# Mögliche Datenflüsse



# Lösungen

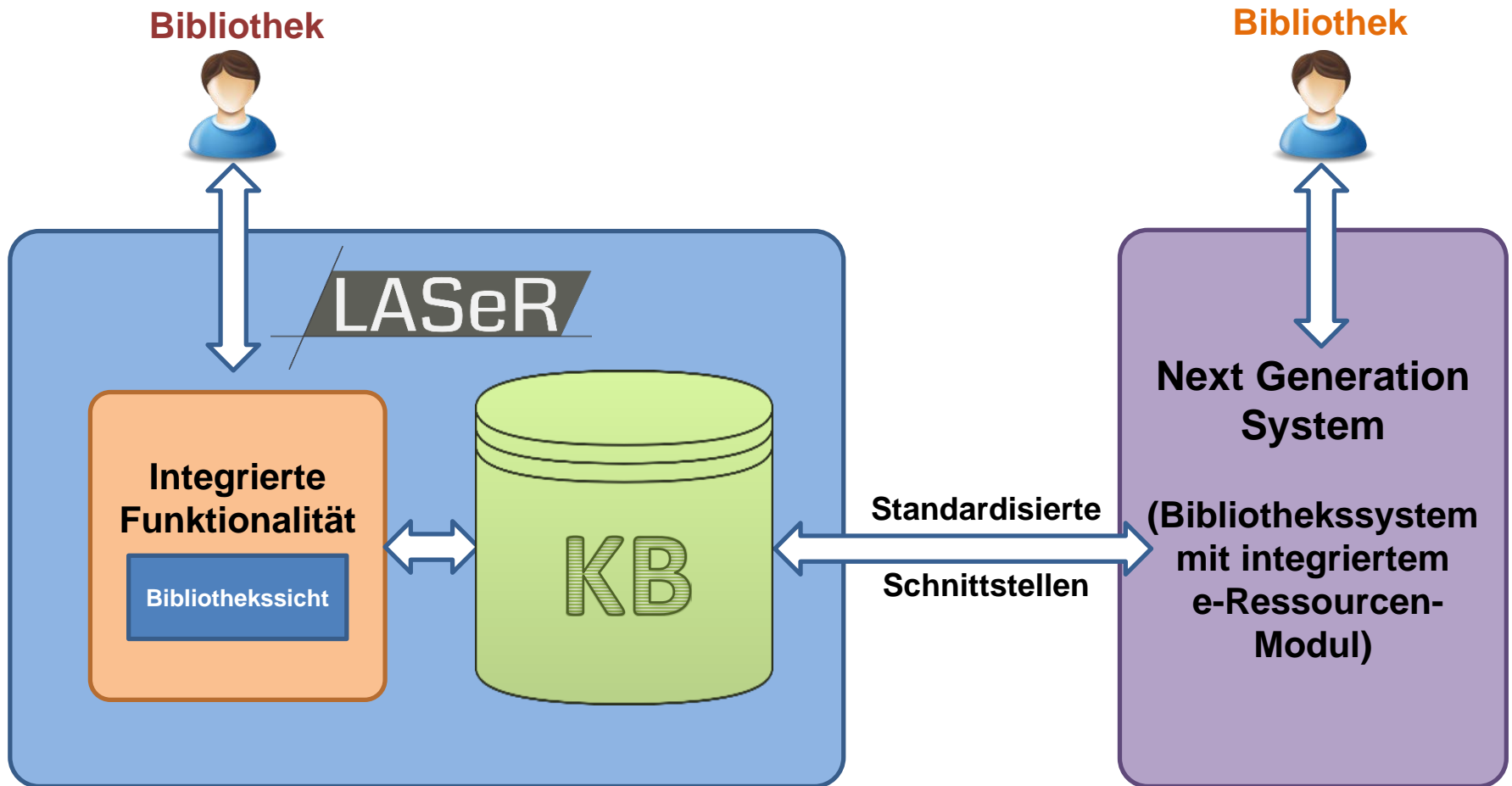
- Alle Informationen in einem System
- Zentrale Pflege von Konsortial-, Allianzlizenzen
- Individuelle Pflege von bilateralen Lizenzen
- Zugriffsstatistiken als Entscheidungshilfe
- Offene Schnittstellen zum Datenaustausch
- Einheitliche Identifier

# Einheitliche Identifier auf Basis der GOKb

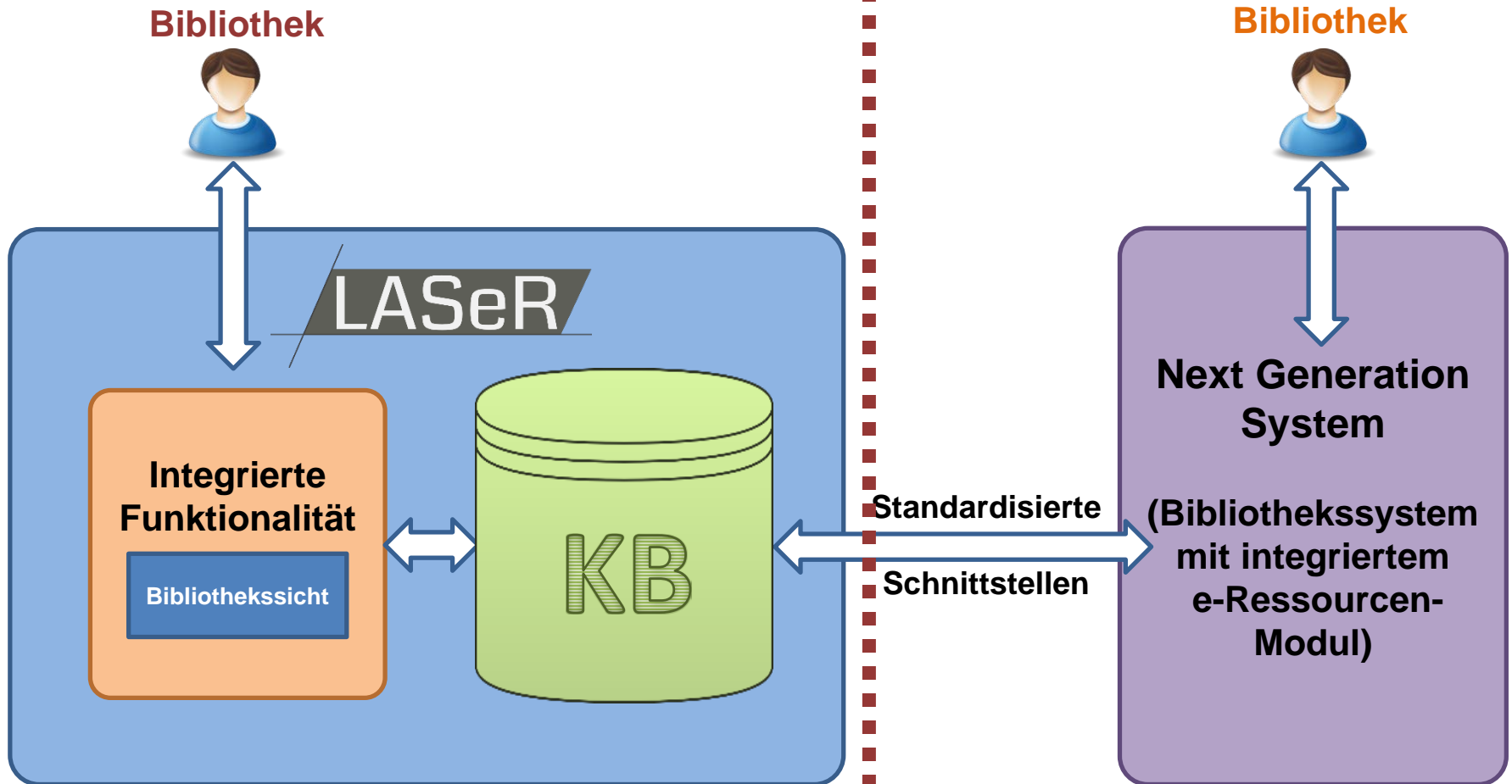


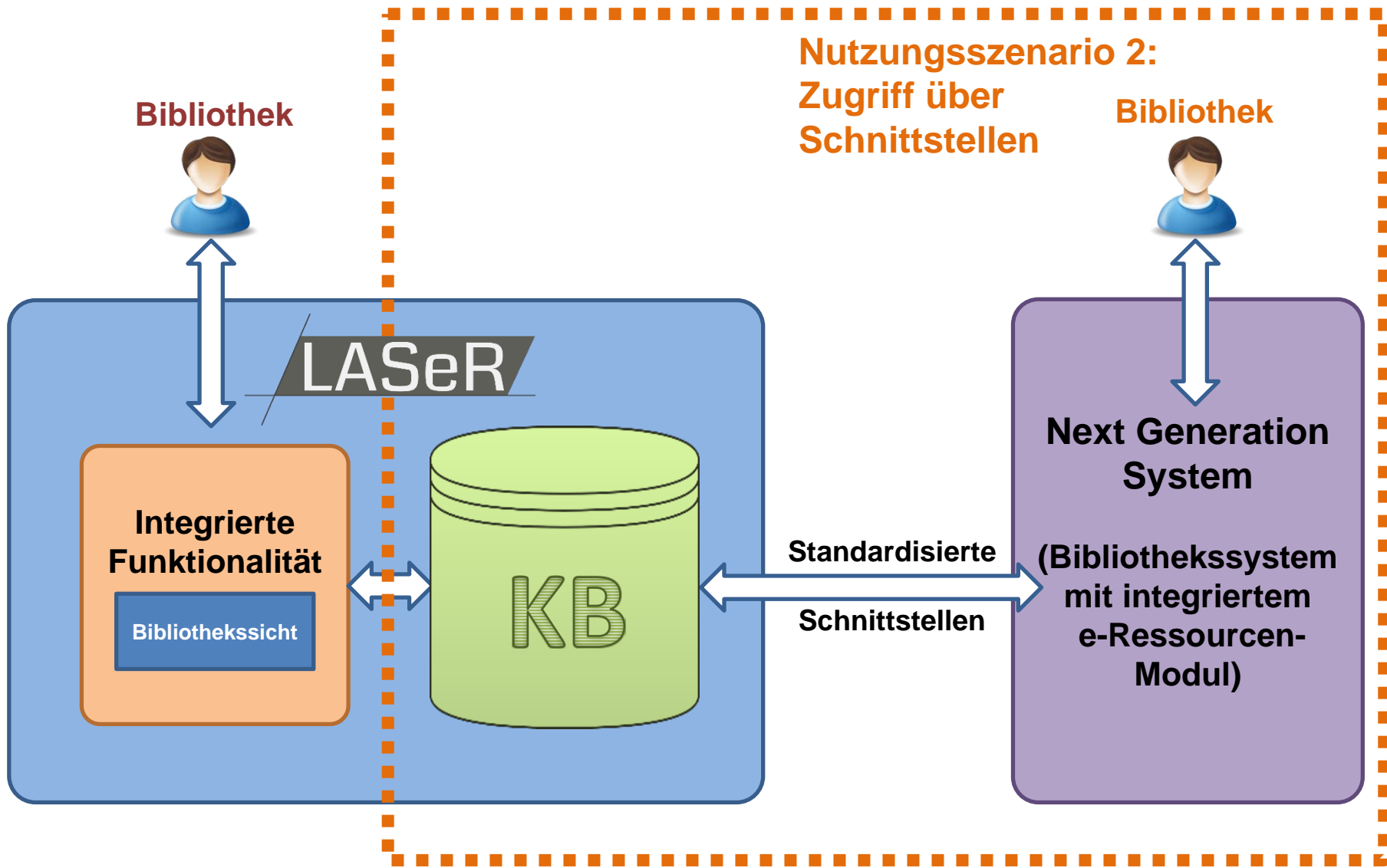
# Lösungen

- Alle Informationen in einem System
- Zentrale Pflege von Konsortial-, Allianzlizenzen
- Individuelle Pflege von bilateralen Lizenzen
- Zugriffsstatistiken als Entscheidungshilfe
- Offene Schnittstellen zum Datenaustausch
- Einheitliche Identifier
- Konsortiale Daten für Nutzer von Next-Generation-Systemen



## Nutzungsszenario 1: Direkter Zugriff







# AUSBLICK

# Ausblick

- Fortsetzungsantrag Oktober 2015 eingereicht
- Entwicklungsmodell in 15 Arbeitspaketen
- 3 Jahre Entwicklungszeit
- Pilotversion 18 Monate nach Projektbeginn

# Kooperation mit kommerziellen Anbietern

- Bereitschaft zur Übernahme von LAsER-Daten
- Bereitschaft zur Umsetzung offener Standards (KBART, ONIX-PL)
- Einheitliche Identifier (GOKb Coreferencing API)



**Vielen Dank  
für ihre Aufmerksamkeit!**

[erms@hbz-nrw.de](mailto:erms@hbz-nrw.de)