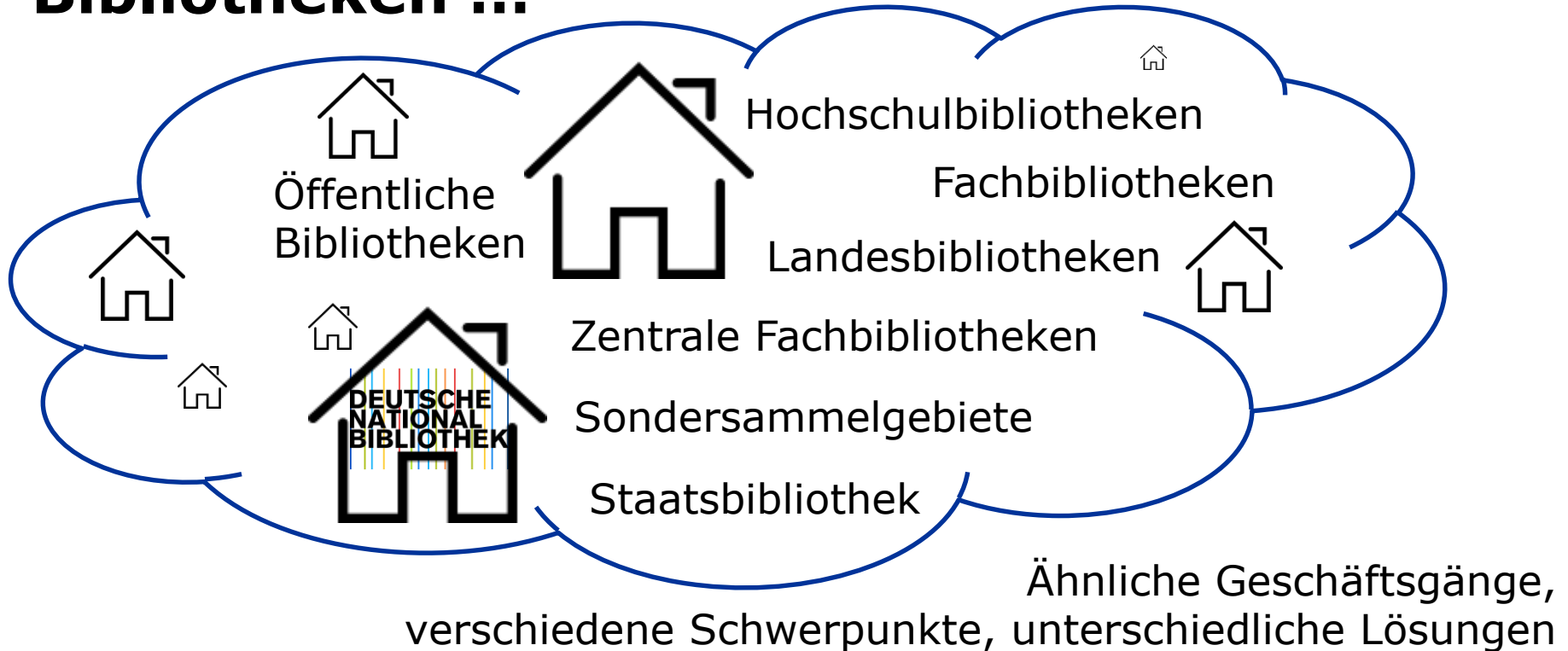


Mödden, Elisabeth; Poley, Christoph

# Annif – gemeinsamer Werkzeugkasten

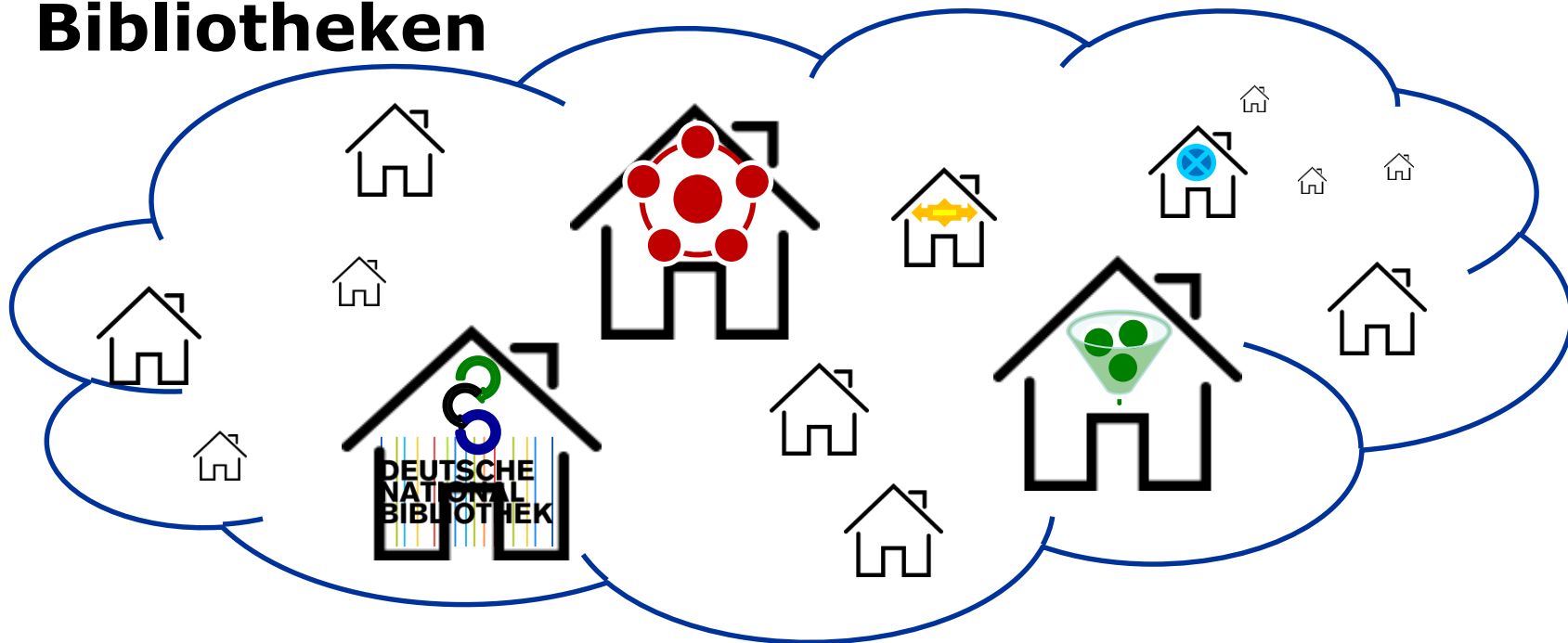
# Bibliotheken ...



# Ziele automatischer Verfahren

- Anreicherung von Metadaten mit Schlagwörtern / Klassifikation
- Verbesserung der Datenqualität
- Vernetzung von Informationen
- Gewinnung neuer Zusammenhänge
- Vorschlagssysteme
- Verbesserung der Usability / Automatisierung Interaktionen
- ...

# Bibliotheken



entwickelten häufig für sich statische  
Einzellösungen

# Transformation in der DNB

**Ist**

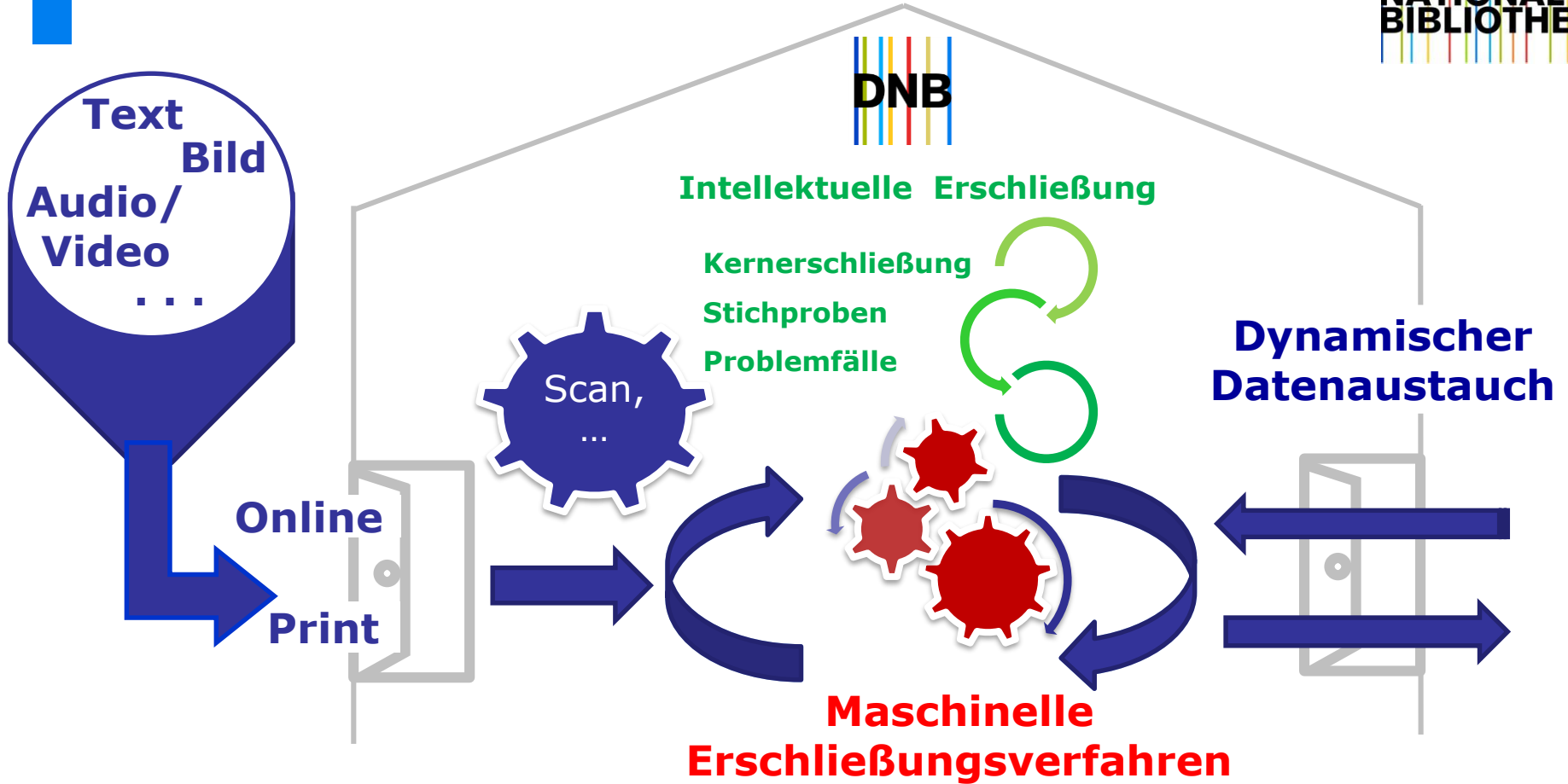


**Soll**

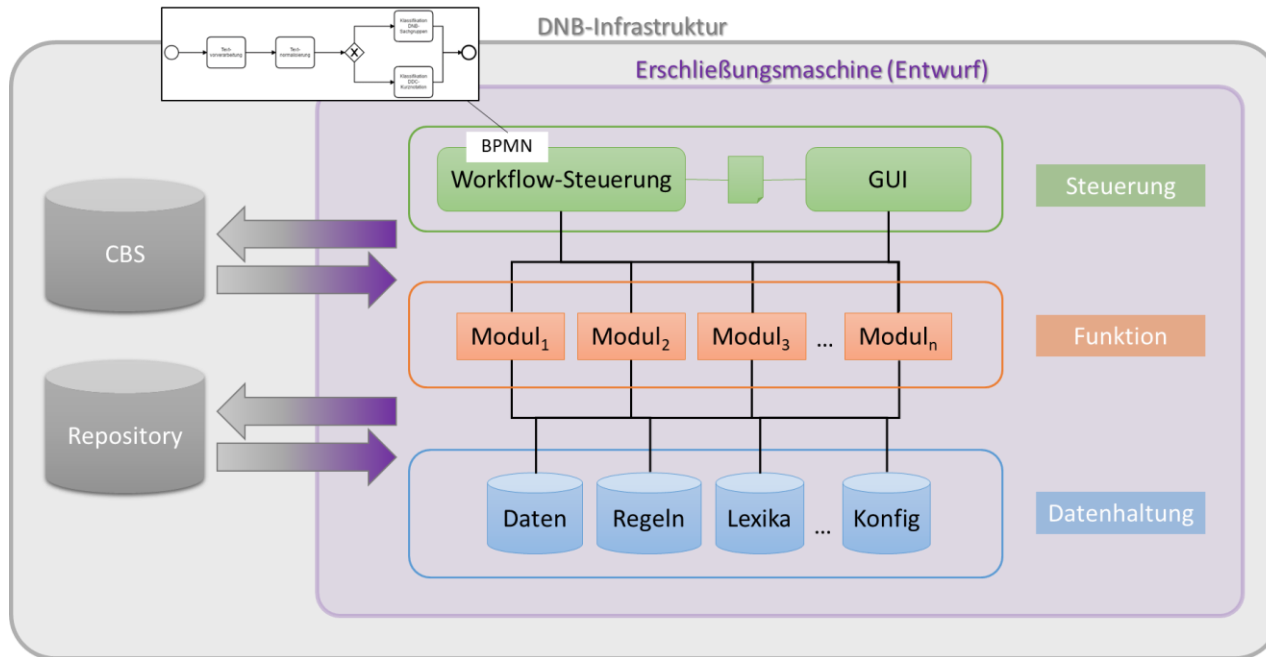
**Statische  
Einzellösungen**

**Modulare Lösungen auf  
Basis von Kooperation**

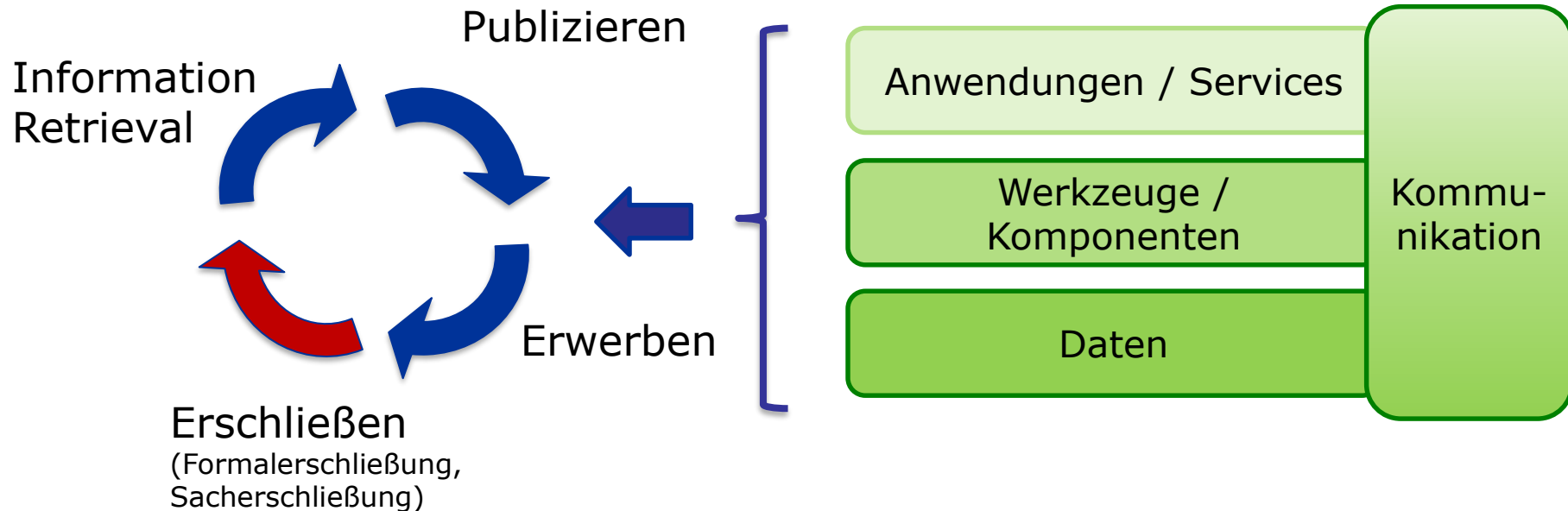
- Bibliotheken
- Kommerzielle Anbieter
- Forschung



# Modulare Systeme entwickeln

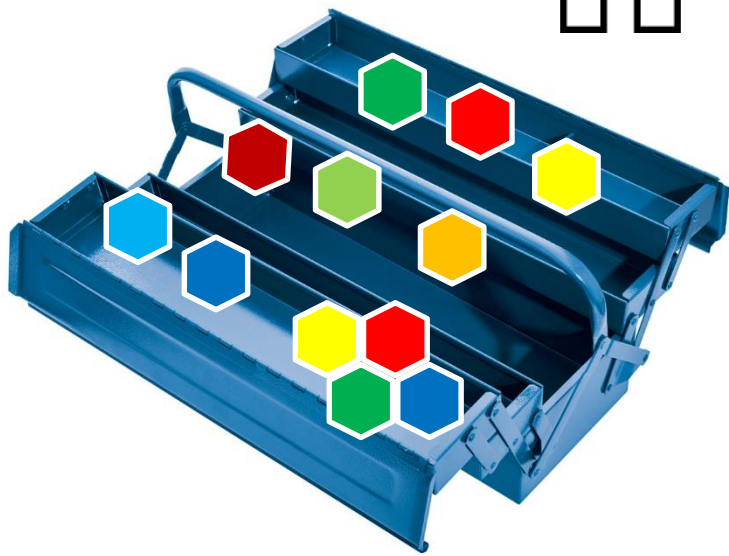
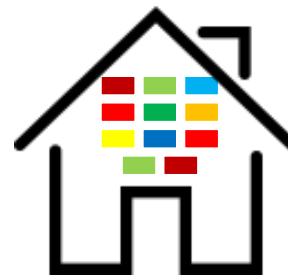


# Modularität und Kooperation





# Modulares „Stecksystem“





# Werkzeugkasten

= Annif?

Verfahren im Toolkit Annif  
laufend ergänzen?



# Annif als kooperatives EU-Forschungslabor?

- Daten
- Verfahren
- Werkzeuge
- Modelle
- Komponenten
- Konfigurationen
- Kommunikation
- Information



# Kooperatives EU-Forschungslabor – mit Annif als Modul?

- Daten
- Verfahren
- Werkzeuge
- Modelle
- Komponenten
- Konfigurationen
- Kommunikation
- Information



# DACH-Kooperation maschinelle Verfahren

Wie können Bibliotheken den Ausbau des Toolkits Annif unterstützen?

Sollten die Arbeiten mit Annif als Baustein eines kooperativen Forschungslabors auf europäischer Ebene gesehen werden? Wie könnte ein solches Labor entstehen?

Oder sollten wir abgestimmt im "DACH-Konsortium" auf die Entwickler\*innen in der Finnischen Nationalbibliothek zugehen?

Das heißt: Organisiert weiterarbeiten oder doch lieber spontan? Abgestimmt oder jede Institution für sich?

# Vielen Dank!

**11:00 - 12:15**

**Dritter Diskussionsschwerpunkt:  
DACH-Kooperation maschinelle  
Verfahren**

Moderation: Elisabeth Mödden  
/ Christoph Poley • Deutsche  
Nationalbibliothek

➤ **In diesem Raum**

**Vierter Diskussionsschwerpunkt:  
Infrastruktur zur maschinellen  
Erschließung mit Annif**

Moderation: Claudia Grote / Sandro  
Uhlmann • Deutsche Nationalbibliothek

➤ **<https://www.gotomeet.me/EMa-Basecamp/annif-talk>**