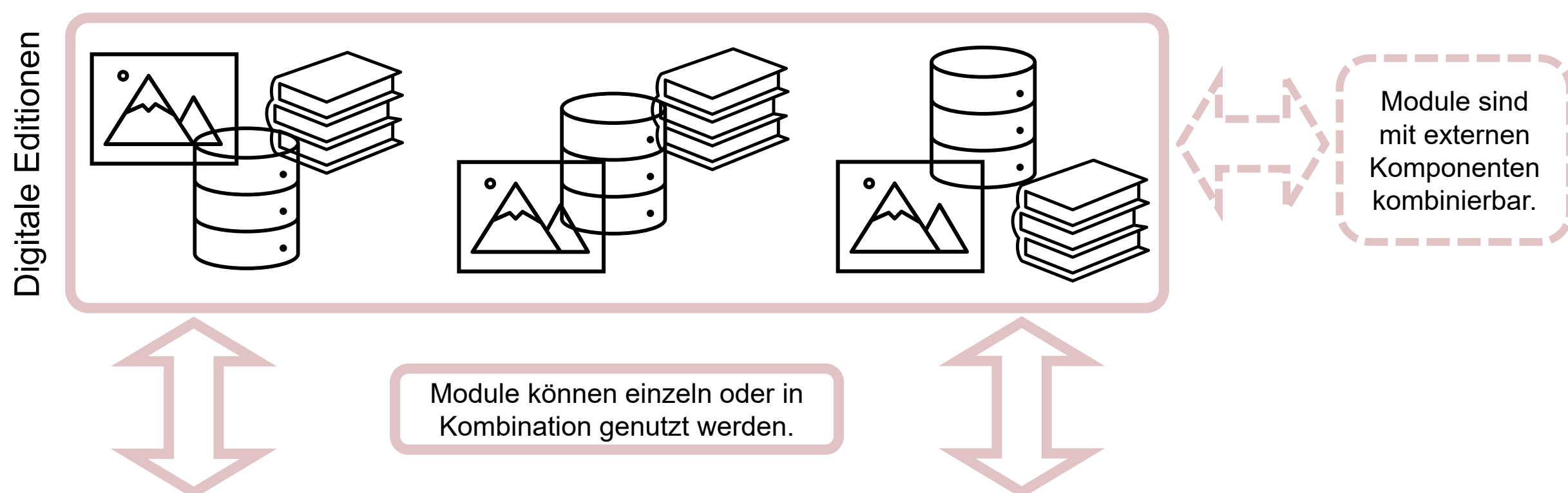


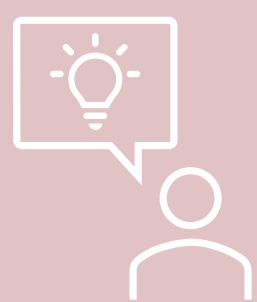
# Modularisierte Infrastrukturen für die DH

## Das Beispiel digitaler Editionen an der UB Bern

- Ausgangslage:** Dynamische DH- und Digitalisierungscommunity an der Universität Bern mit zahlreichen digitalen Editionen und anderen Lehr- und Forschungsprojekten
- Problem:** Verfügbarkeit und Funktionsfähigkeit während längerer Zeit mit überschaubarem finanziellem und administrativem Aufwand sicherstellen
- Lösungsansatz:** Angebot etablierter und standardkonformer Module, bei der Universitätsbibliothek (UB) bündeln



### Infrastruktur-Module der Universitätsbibliothek Bern



#### Beratung und Support durch Data Stewards

- Bei Planung des Datenmanagements
- Bei Nutzung der Module
- Dokumentation und Vertragsschluss

#### Verwaltung

- Hosting und Wartung (mind. 15 Jahre) durch die IT-Abteilung der UB
- Auf Servern der Universität Bern



#### Boris Portal

- Publikation von Daten-Dumps auf dem institutionellen Forschungsdaten-repositorium
- Versionierung
- DOI-Vergabe pro Datensatz auf Boris Portal
- Kostenfrei bis 1 TB pro Person und Jahr

#### IIIF-Service

- Hochauflösende Bilder (z.B. Faksimiles) können mit IIIF-Viewern in digitale Editionen eingebunden werden
- Serverinfrastruktur und IIIF-Schnittstellen, Import-Service & Admin-Webseite
- Einmalige Kosten

#### TEI-Publisher

- Publikation digitaler Editionen
- Anpassbare Vorlagen zur Darstellung der TEI-XML-Texte und der Webseitenelemente
- Einmalige Kosten
- DSL unterstützt bei der Erstellung einer TEI-Publisher-Edition

#### DOI-Service

- Bezug von DataCite-DOIs über die UB
- DOIs führen auf langfristig gehostete digitale Editionen
- ! Dieses Angebot befindet sich im Aufbau.

...?

...

### Partner\*innen an der Universität Bern

#### Data Science Lab (DSL)

- Data Science Support
- Softwareentwicklung
- Anpassung an projektspezifische Bedürfnisse

#### Digital Humanities

- Schlüsselrolle: Vernetzung mit Fakultäten und Hochschulverwaltung
- Übersetzung der Bedürfnisse der DH-Community in technische Anforderungen

### Finanzierung

- Gelder aus Digitalisierungsfonds der Universität Bern
- Initialisierungsbeitrag der Forschungsprojekte

