

# LMS

---

## BEYOND

# STUD.IP<sup>®</sup>

---

## BEYOND

# Aktuelle LMS sind

- ⦿ gewissermaßen „Silos“
- ⦿ kurs- und veranstaltungszentriert, materialzentriert
- ⦿ In der Regel einer Bildungseinrichtung zugewiesen
- ⦿ Schutzräume mit Blick auf  
Datenschutz und Urheberrecht (§60a)
- ⦿ Kommunikationssysteme
- ⦿ Portale mit vielen (lokalen) Verknüpfungen

# Wohin sollen sich LMS entwickeln?

- ⊙ Aus unserer Sicht: wenig sinnvoll, LMS wegzudenken
- ⊙ Aber: Was braucht es stattdessen?
- ⊙ Was sind Killerfeatures?
- ⊙ Was entsteht, wenn man Lernumgebungen neu denkt?
- ⊙ Was entsteht aus der Verbindung der Umgebungen?
- ⊙ Moodle + ILIAS + Stud.IP = ?

# Wie sieht es derzeit aus?

- ⊙ Viele einzelne LMS ohne wirkliche Verbindung
- ⊙ Jedes LMS ist ein Solitär
- ⊙ gewachsene Strukturen
- ⊙ abgeschlossene Systeme
- ⊙ kein zentraler Zugang
- ⊙ keine gemeinsame Infrastruktur
- ⊙ kaum öffentliche Inhalte (OER!)

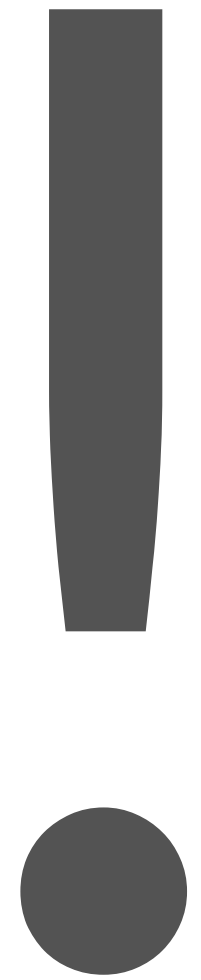
# Was fehlt?

- ⦿ ein zentraler, digitaler „Ort“
- ⦿ eine für die Öffentlichkeit gebaute Plattform
- ⦿ eine Suchmaschine für Lerninhalte
- ⦿ ein „soziales“ Netzwerk das Wissensträger und Lerninteressierte zusammen bringt
- ⦿ ein Netzwerk, das Lerninteressierte auf dem gleichen Niveau zusammenbringt
- ⦿ (auch) ein Ort für das „*Life Long Learning*“

# Das *Thema* im Mittelpunkt!

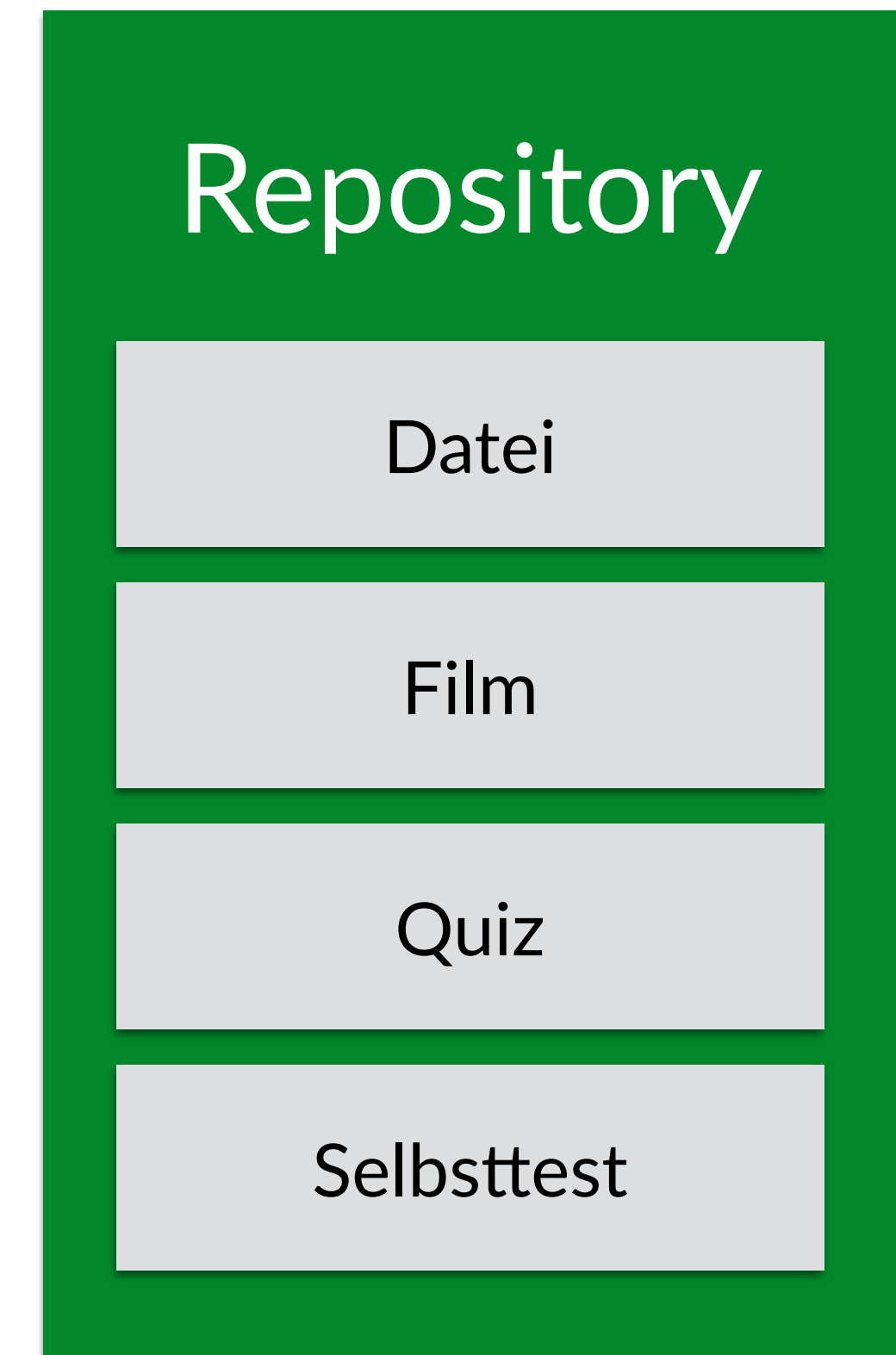
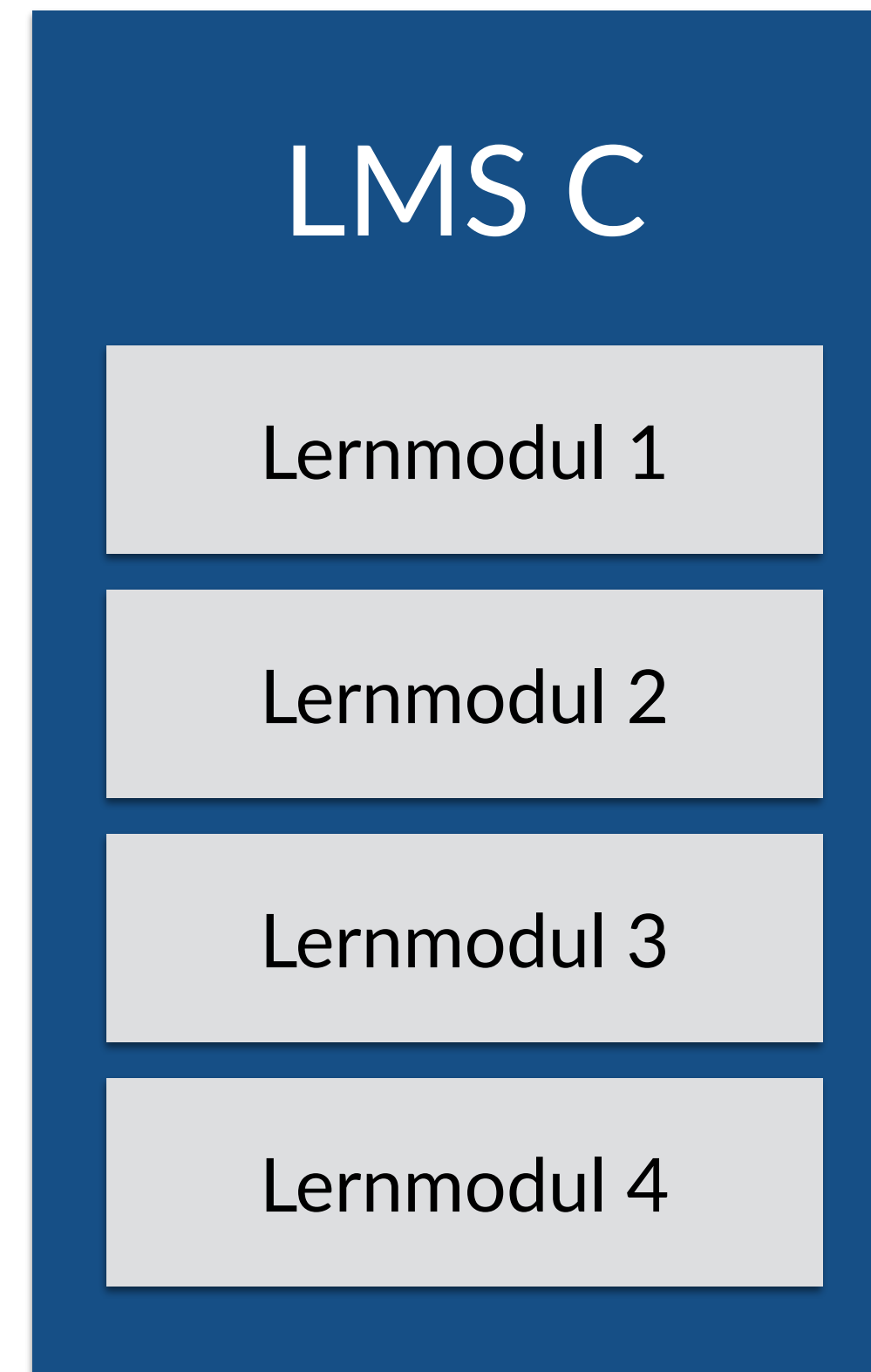
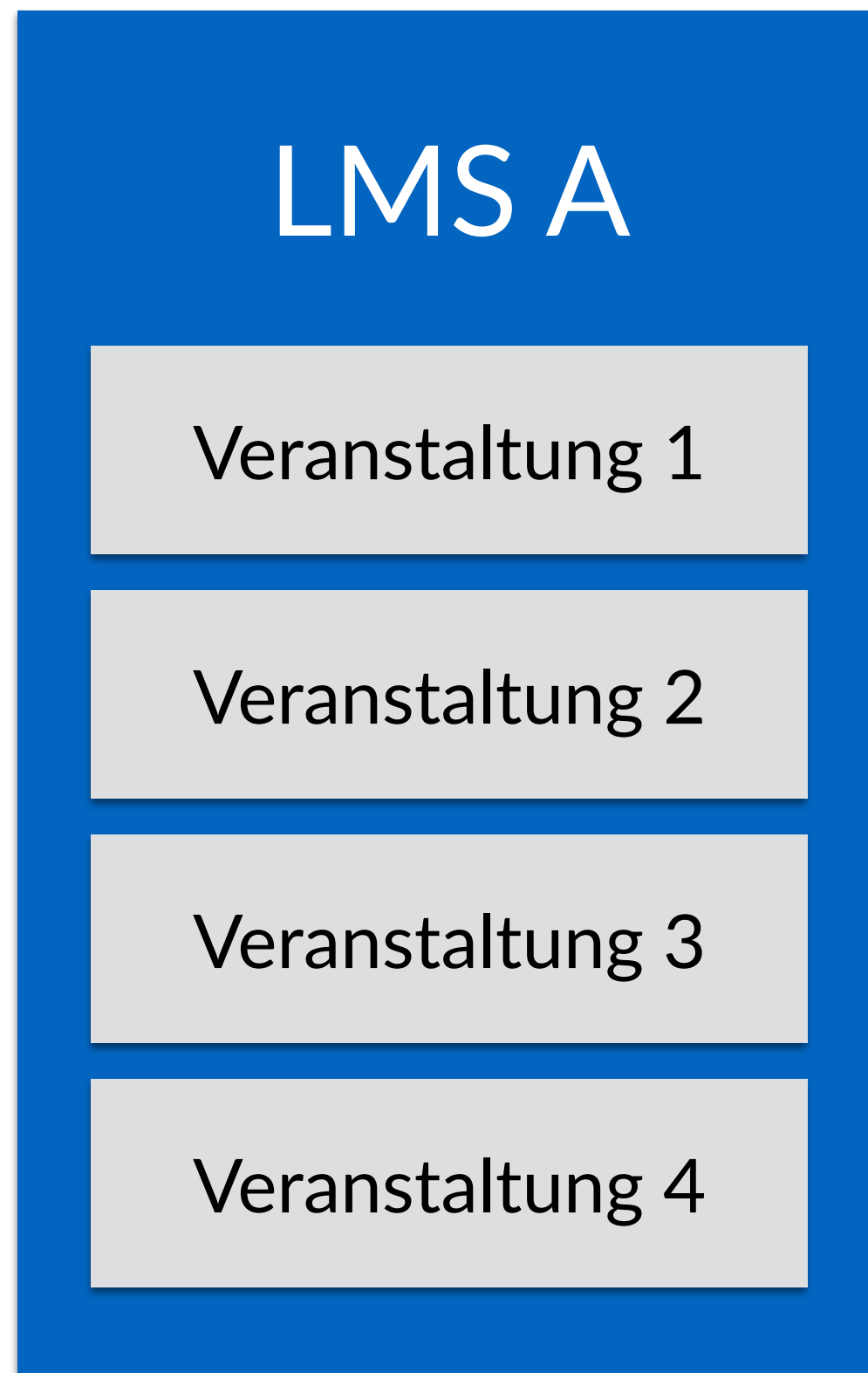
- ⊙ Grundbausteine klassischer LMS:  
Dateien, Kurse, Veranstaltungen
- ⊙ Grundbaustein *beyond*: Das Thema!
- ⊙ Übersicht: Wer lehrt was wo an welchem Standort?
- ⊙ Welche Objekte (Dokumente, Personen, Institutionen) hängen an diesem Thema?
- ⊙ Welche (formale) Qualifikation haben Wissensträger?  
(bestätigt durch andere Wissensträger/Institutionen)
- ⊙ Auch Lernende werden zu Wissensträgern!

Das *Thema* in den Mittelpunkt  
stellen





# Wie wir Lernen bisher organisieren

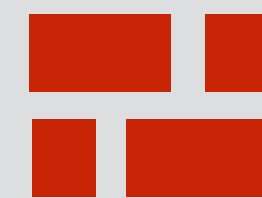


# Wie wir Lernen bisher organisieren

## LMS A



Veranstaltung 1



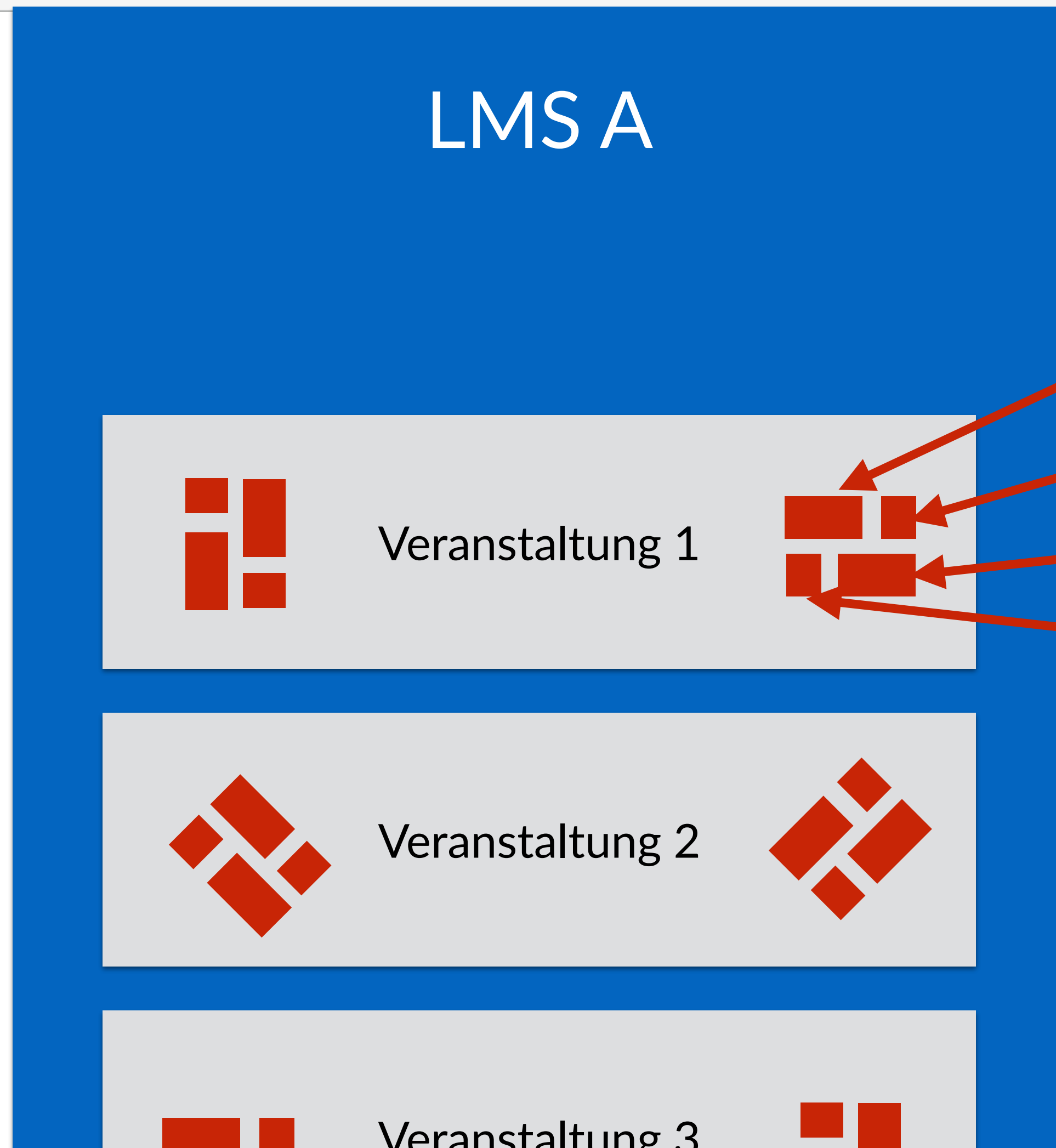
Veranstaltung 2



Veranstaltung 3



# Wie wir Lernen organisieren könnten ...



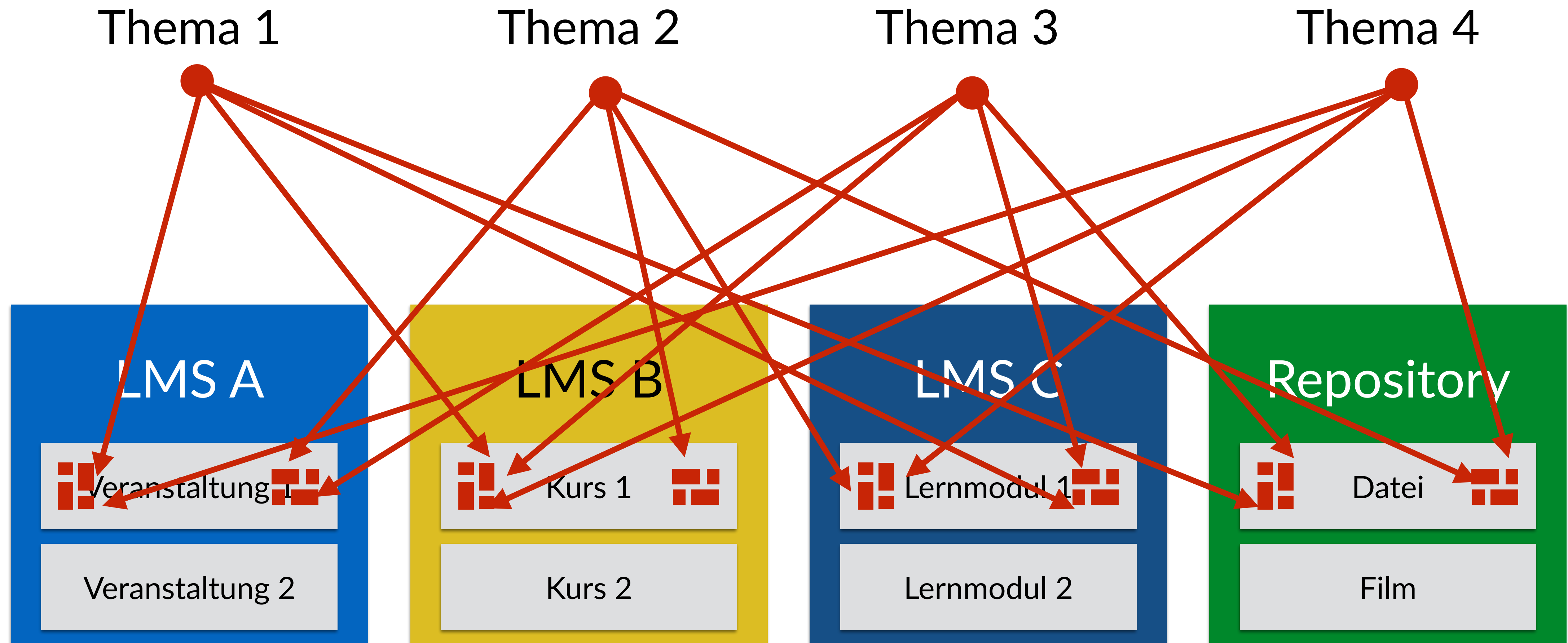
Thema 1

Thema 2

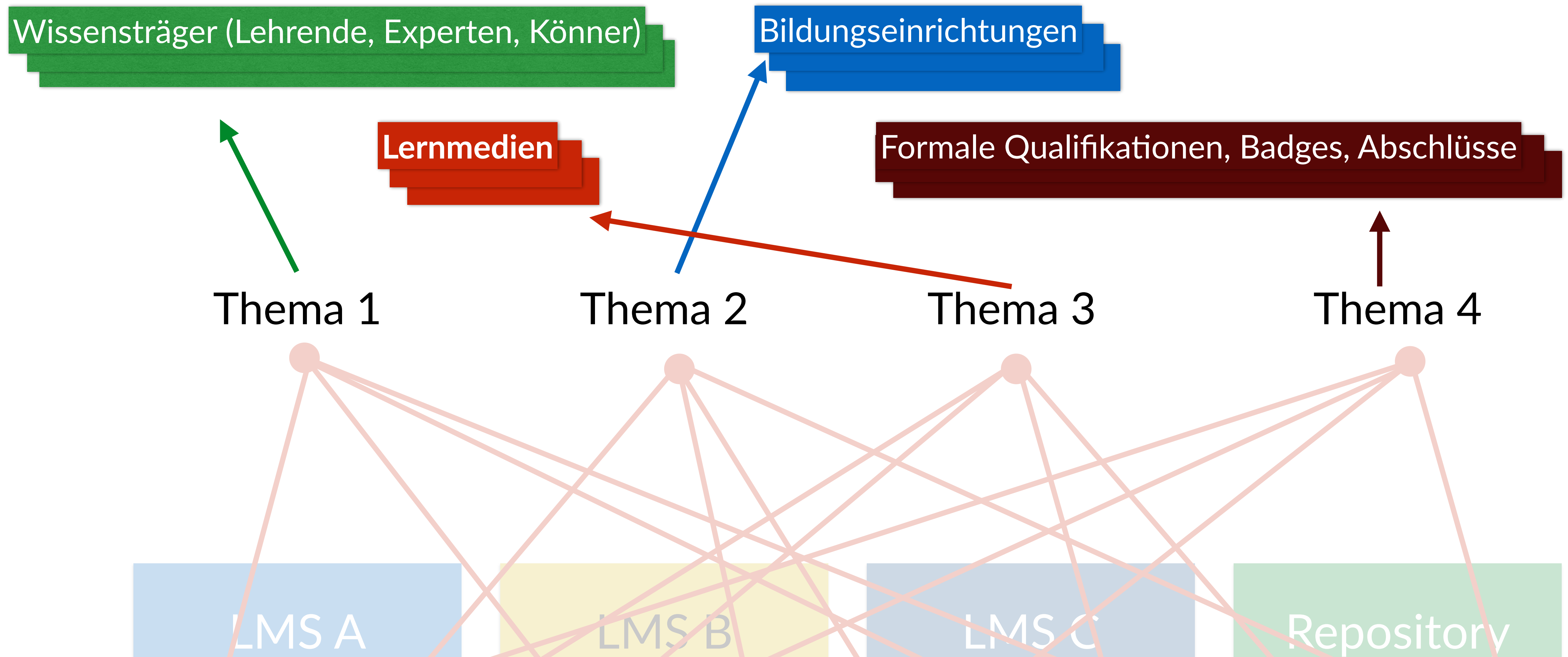
Thema 3

Thema 4

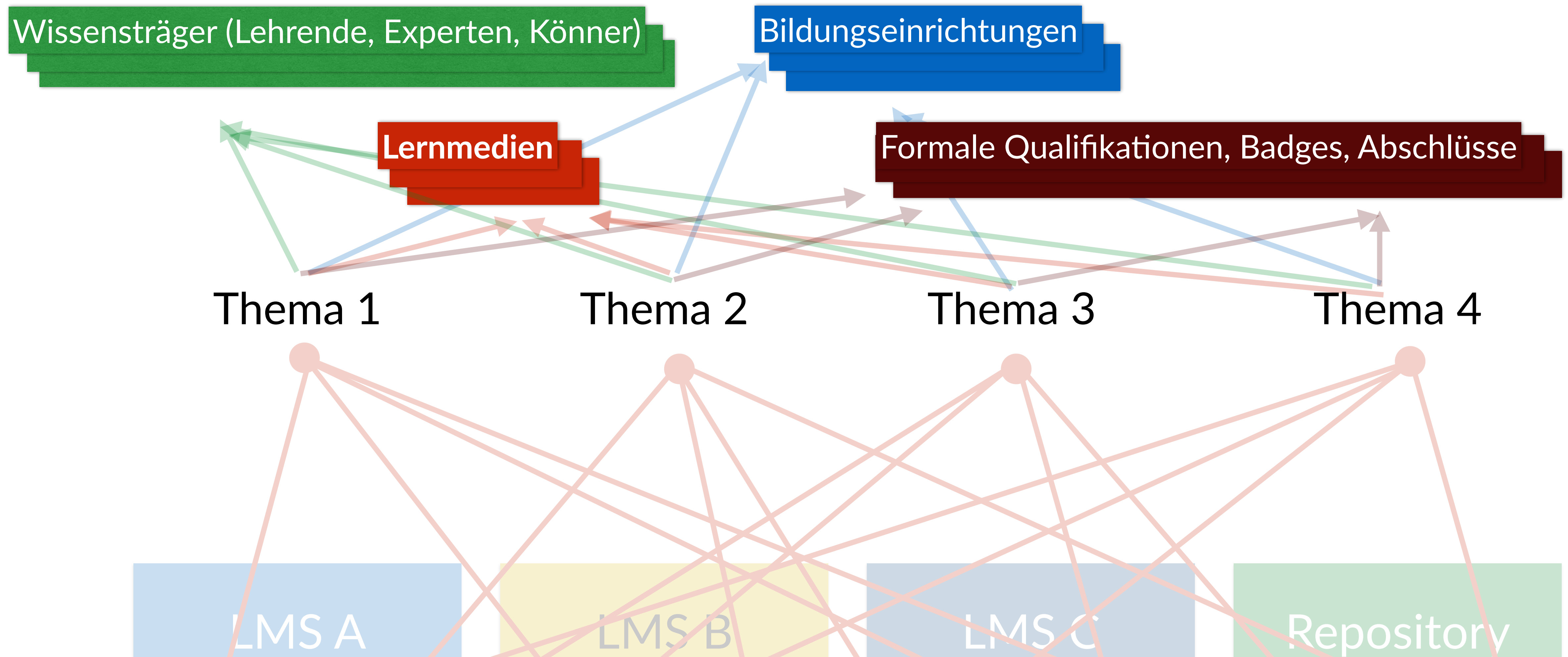
# Wie wir Lernen organisieren könnten ...



# Wie wir Lernen organisieren könnten ...



# Wie wir Lernen organisieren könnten ...



Lernmedien

Formale Qualifikationen, Badges, Abschlüsse

## ***LMS Beyond***

**Thema 1**

**Thema 2**

**Thema 3**

**Thema 4**





Lernmedien

Formale Qualifikationen, Badges, Abschlüsse

## ***LMS Beyond***

Thema 1      Thema 2      Thema 3      Thema 4      ...

Wissensträger      Bildungseinrichtungen      ...



# LMS Beyond

Thema 1      Thema 2      Thema 3      Thema 4      ...  
Wissensträger      Bildungseinrichtungen      ...



# Was braucht es zum Start?

- ⊙ Eine übergreifende Infrastruktur
- ⊙ Standortübergreifende Kommunikationsfunktionen – *LMS beyond* muss sozial werden
- ⊙ Eine themenzentrierte Plattform
- ⊙ Eine tiefgreifende Integration und gleichzeitig leichte Zugänglichkeit von außen

# Eine neue Plattform? Wirklich?

- ⦿ die Plattform kann auch ein Connector sein
- ⦿ die Plattform kann Suchmaschine für das Finden von Themen und Personen sein
- ⦿ die Plattform kann aus einzelnen Apps bestehen
- ⦿ die Plattform ist ein gemeinsames Angebot der Open Source LMS



OSLMS

**Werbung**

Initiative Open Source LMS

# Initiative Open Source LMS

- ⦿ gestartet 2019 um den Herausforderungen der Digitalisierung zu gemeinsam begegnen
- ⦿ ILIAS, Moodle, Stud.IP und das Bildungsportal Sachsen mit OPAL als Initiatoren
- ⦿ Gedanke: **OS LMS sind kritische Infrastruktur!**
- ⦿ Mai 2020: Gemeinsame Webseite [opensource.lms.de](https://opensource.lms.de)
- ⦿ bisher haben ~40 Hochschulen, ~80 Bildungseinrichtungen gezeichnet

# Forderungen Open Source LMS

(Auswahl)

- ⊙ Open-Source-Software als wesentliches Kriterium bei Ausschreibungen
- ⊙ Entwicklung von OS aus dem deutschen Bildungssystem, Know How der Communities nutzen
- ⊙ Förderung des Austausches:  
Inhalte, Schnittstellen und Entwicklung
- ⊙ Länderübergreifende Entwicklung von Basistechnologien
- ⊙ Einrichtung von Strukturen zur Weiterentwicklung

# LMS

---

## BEYOND

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!

Kontakt:

Cornelis Kater

- Stud.IP e.V.  
vorstand@studip.de
- Leibniz Universität  
[kater@zqs.uni-hannover.de](mailto:kater@zqs.uni-hannover.de)

