



Theater am Park (Berlin-Biesdorf), User: Singlespeedfahrer, Wikimedia Commons, CC-0

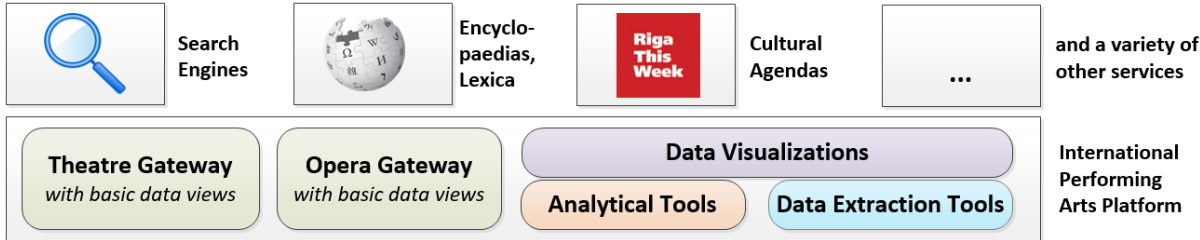
Schaffung einer gemeinsamen Inszenierungsdatenbank – Grundlagen für die technische Umsetzung

Prof. Beat Estermann, Theapolis-Workshop, 24. Juni 2022

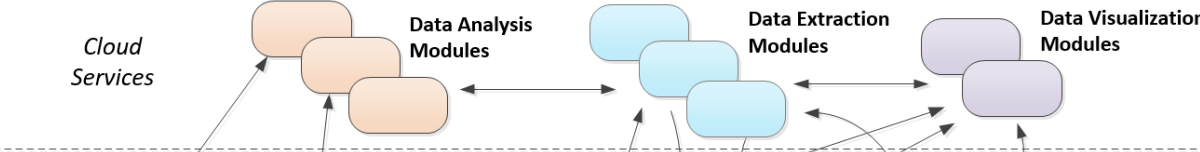
► Berner Fachhochschule, Institut Public Sector Transformation

Plattform-Architektur

Presentation Layer



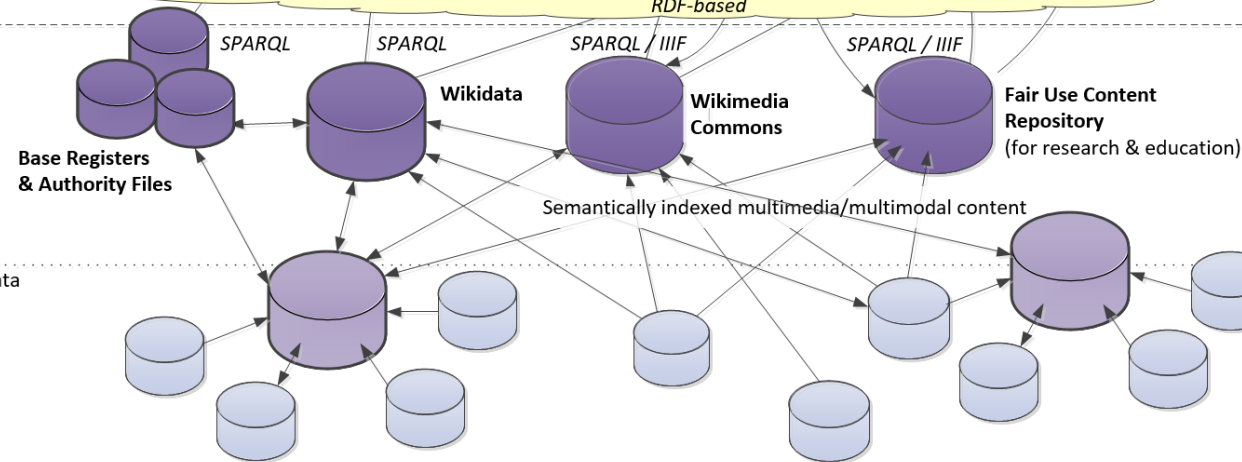
Application Layer



Semantic Layer



Data Layer



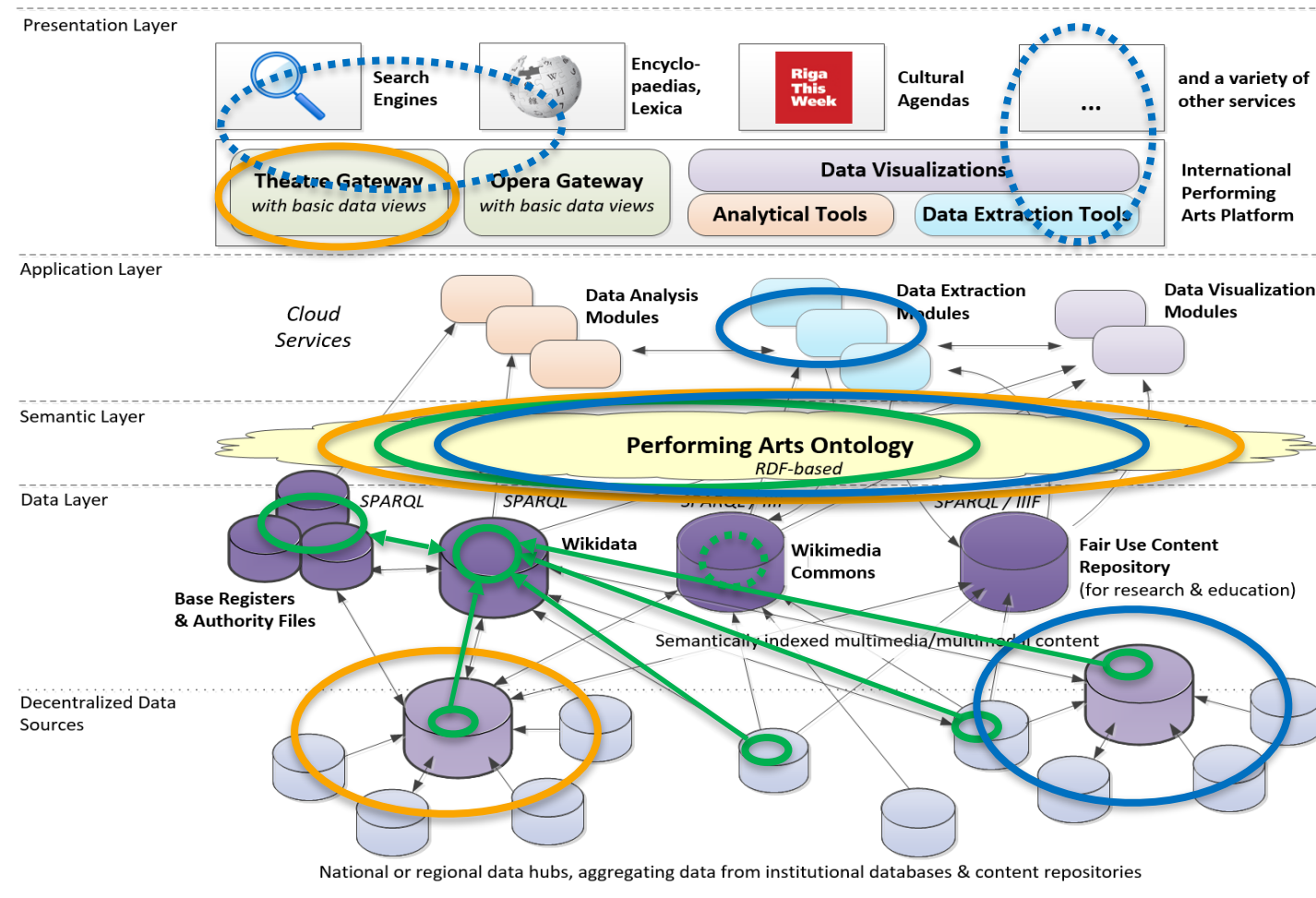
Decentralized Data Sources

National or regional data hubs, aggregating data from institutional databases & content repositories

Quelle / Publikationen:

- [Estermann B., Julien, F. \(2019\): A Linked Digital Future for the Performing Arts: Leveraging Synergies along the Value Chain. Canadian Arts Presenting Association \(CAPACOA\) in cooperation with the Bern University of Applied Sciences.](#)
- [Estermann, B. \(2020\): Creating a Linked Open Data Ecosystem for the Performing Arts \(LODEPA\), Arti dello Spettacolo / Performing Arts, Year 6, Special Issue, pp. 31-49.](#)

Stand der Umsetzung (Beispiele)

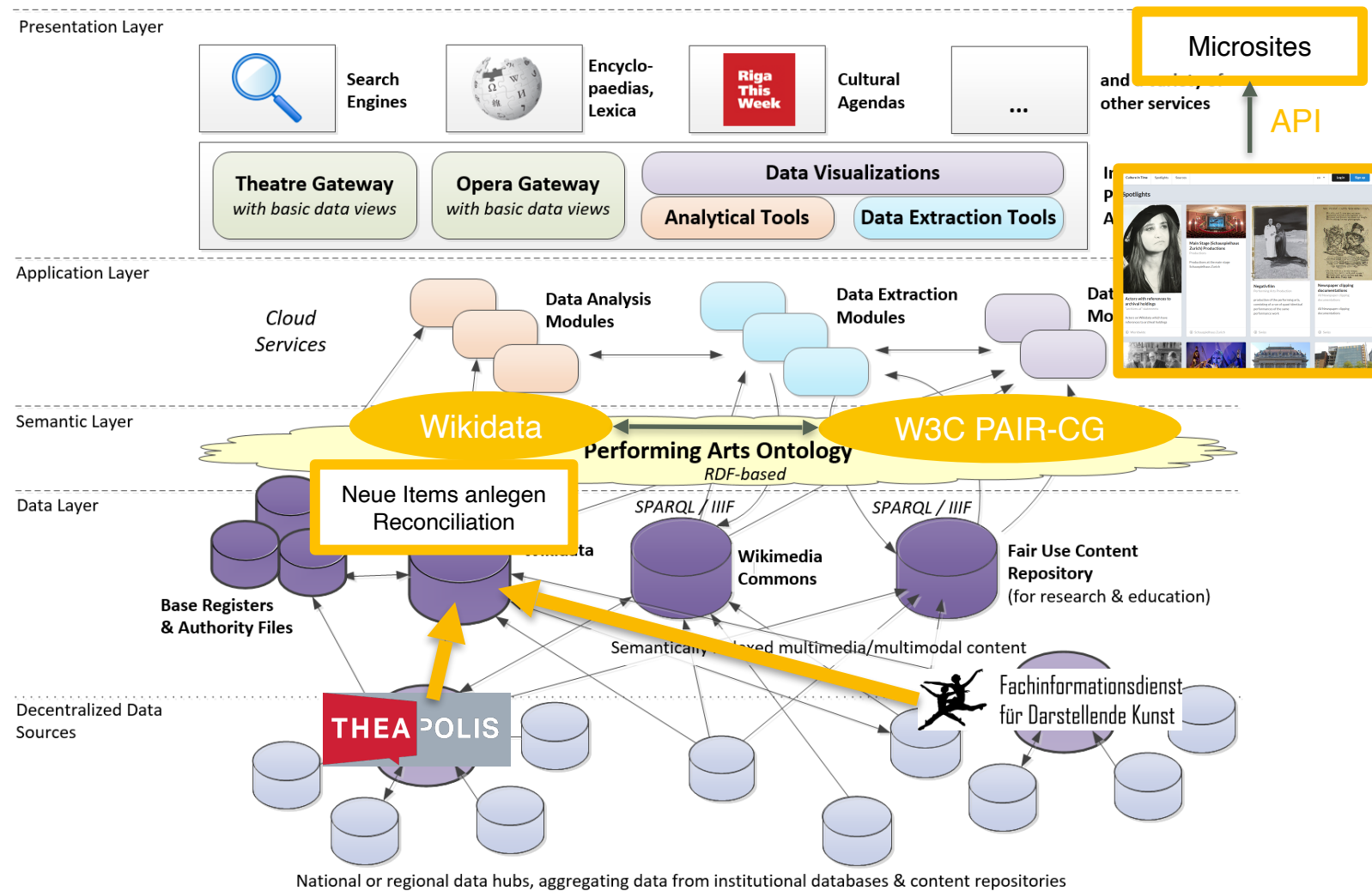


Swiss Performing Arts Database
Wikidata / Wikimedia Commons
Culture Creates

Weblinks / Weiterführende Informationen

- [CAPACOA – Linked Digital Future Initiative](#)
- [Wikidata / WikiProject Performing Arts](#)
- [Saumier-Finch \(2019\): How art institutions can manage their metadata](#)
- <https://www.performing-arts.ch>

Wichtige «Baustellen»



Einbindung und Darstellung der Daten
im Kontext von bestehenden Webauftritten oder neu zu schaffenden Portalen

Culture in Time: Tool für die Erstellung von föderierten Queries und von spezifischen "Sichten" (Spotlights) auf die Daten

Ergänzung des Datenmodells / Standardisierung / Harmonisierung der Modellierungs-Praktiken

(Semi-)automatischer Ingest von Daten auf Wikidata

1) Retrospektiv

- a. Bereinigung bestehender Daten
- b. Reconciliation mit Wikidata

2) Prospektiv

- a. Saubere Erfassung neuer Daten
- b. **Tool-Unterstützung** für semi-automatische Reconciliation mit Wikidata
- c. **Tool-Unterstützung** für das Anlegen neuer Items auf Wikidata

Ziele des Workshops

- ▶ **Wer?** – Wer macht mit bei einer Pilot-Implementierung?
- ▶ **Was?** – Auf welche Aspekte/Infrastruktur-Elemente bezieht sich der Pilot?
- ▶ **Wie?** – Wie gehen wir konkret vor? Was gibt es im Hinblick auf die Implementierung noch zu klären?

Kontakt

Prof. Beat Estermann

Berner Fachhochschule

beat.estermann@bfh.ch