

# Projektthemen | Praxisseminar

## MEI-M 26

### Organisatorische Angaben

Arbeitstitel (vorläufig)	Mediathek Crawler
Betreuer	Tim Schneidermeier

### Hintergrund & Problemstellung

(Legale) Videoinhalte finden sich in den verschiedensten Plattformen. Neben den Mediatheken der Öffentlich Rechtlichen sind auch Videoplattformen wie Youtube, Vimeo etc. interessant. Das Auffinden oder Durchstöbern der Inhalte ist auf Grund deren Verteiltheit eher suboptimal und häufig weder effektiv noch effizient.

## Zielsetzung der Arbeit

Es gilt die unterschiedlichen Videoinhalte einzusammeln und in einem einheitlichen Interface anzubieten. Das UI soll den Ansprüchen von Usability und UX genügen. Fokus sollte neben der rein technischen Umsetzung zudem auf der Aufbereitung und IA der Inhalte liegen. Aktuelle Lösungen verwenden Ausstrahlungstag, Genre etc. Denkbar ist die Umsetzung als Webapp oder native Anwendung für Mac, Windows oder Linux. Eine plattformübergreifende Lösung wäre zu bevorzugen.

## Konkrete Aufgaben

Wettbewerbsanalyse  
Sichtung von einzubindenden Plattformen und Mediatheken  
Definiton Funktionsumfang (Stream, Download, Personalisieren, Einbindung von Social Media, Recommender)  
Entwurf User Interface unter Berücksichtigung des Anwendungskontext  
Umsetzung

## Literatur & Related Work

<http://www.giga.de/downloads/mediathek/tipps/mediathek-fur-den-mac-alternativen-mytvlink-fernsehsuche-de-und-mediathekview/>  
<http://www.ifun.de/mediathek-mac-funktioniert-nicht-mehr-33616/>  
<http://www.jonashaase.com/vavideo-mac-die-perfekte-alternative-der-mediathek-app-mac/>  
<http://www.giga.de/downloads/mediathek/tipps/mediathek-fur-den-mac-alternative-vavideo-de/>  
<https://itunes.apple.com/de/app/live-tv-app-die-tv-app-fur/id647275629?mt=8>