



Studiengang in Bibliotheks- und Informationswissenschaft 2017-2019

Mertens, Ina (2019). Zwei Seiten einer Medaille – Bibliotheken auf dem Weg zu Open Science. Eine Untersuchung am Beispiel des International Image Interoperability Framework (IIIF)

Abstract

Die Abschlussarbeit Zwei Seiten einer Medaille untersucht anhand des International Image Interoperability Framework (IIIF), inwiefern sich der Umgang der Bibliotheken mit ihren Beständen geändert hat oder ändern wird, um im Sinne von «Offenen Daten» einen erweiterten Zugang zu den gesammelten Inhalten zu gewähren.

Dabei werden zunächst aus Nutzungssicht verschiedene Ansätze zum Verständnis von digitaler Bildlichkeit besprochen. Es ist ein bescheidener Wandel bei der Arbeit mit Digitalisaten zu beobachten, durch den ein digitales Bild zunehmend nicht mehr nur als praktische Repräsentation des «Originals», sondern auch als Reihung von kodierten Informationen begriffen wird. Inwiefern IIIF als Initiative, die bildbasierte Ressourcen systemübergreifend, sammlungsunabhängig und standardisiert im Internet darstellen will, dazu beiträgt, ist Gegenstand der Untersuchung. Genauso wichtig ist es, die in der Community entwickelten APIs und die dazugehörige Open Source-Software mit ihren Funktionsweisen zu erklären. Die Reflexion auf den technischen Ansatz soll die Basis für Diskussionen schaffen, die über die IT-Gemeinschaft hinausweisen. Es gilt darüber hinaus zu eruieren, wie Bibliotheken und andere kulturbewahrenden Institutionen aus Bereitstellungssicht auf diese Prozesse reagieren.