

Modularisierung von VuFind: Auf dem Weg zu einem Katalogbaukasten

Hajo Seng
SUB Hamburg

Viele Bibliotheken, die VuFind als Basis für einen Katalog nutzen, erweitern die Softwarebasis, um sie ihren spezifischen Bedürfnissen anzupassen. Das der Software zu Grunde liegende Zend-Framework bietet dafür auch einige Möglichkeiten. Vermutlich gibt es eine ganze Reihe von Erweiterungen, die nicht nur für eine sondern auch für weitere Bibliotheken interessant sein können. Hier ist es sinnvoll, Erweiterungsstrategien zu finden, die möglichst einfach nachgenutzt werden können.

Aus dieser Perspektive heraus erscheint eine Vision von VuFind als einer Basissoftware, die von einer Fülle unterschiedlicher Module ergänzt wird, aus denen sich die nutzenden Bibliotheken ihren individuell angepassten Katalog zusammenstellen können. Um zu so einem Katalogbaukasten zu kommen, muss die Architektur der Module einige Voraussetzungen erfüllen. Davon sind einige mit den von VuFind 3+ mitgebrachten Bordmitteln umsetzbar, während andere gewisse Voraussetzungen darstellen, die gelöst werden müssen.

In diesem Vortrag soll der Weg zu einer sinnvollen Modularisierung des VuFind-Katalogs skizziert werden. Als Vorlage dient der Modularisierungsprozess der Erweiterungen, die im beluga-core Projekt im Einsatz sind.