

Repositoriensoftware: Aufbau eines Softwarevergleichs

by Thomas Severiens

severiens@mathematik.uni-osnabrueck.de

- Entscheidungshilfe bei der Auswahl des jeweils passenden Softwarepaketes,
- Online-Tool:
 - Fragenkatalog (erweiterbar durch Nutzer)
 - Einpflege der Programmeigenschaften durch Entwickler der Programme,
 - Nutzer können Falschangaben der Entwickler melden,
 - Ergebnis zeigt Übereinstimmung zwischen Anforderungen und Eigenschaften.

- Aktuell:
 - Software in der Testphase,
 - Initialer Fragensatz in der Abstimmungsphase
- Es fehlen noch:
 - Übersetzungen (insbesondere ins Englische),
 - Antworten der Entwickler auf die Fragen

- Basiert auf vergleichender Software-Evaluation der Universitätsbibliothek Osnabrück [Schmitz, Roggenbuck 2008],
- fokussiert auf Fragen
 - zu den Mindestanforderungen des DINI-Zertifikats,
 - zu Eigenschaften, in denen sich Software-Pakete unterscheiden

- Ca. 40 bis 50 Fragen,
- Beispiele:
 - Unterstützt das System alle derzeit aktuellen Web-Browser?
 - Wird das System kontinuierlich weiterentwickelt?
 - Ist ein OAI Dataprovider (Version 2.0) zum Export der Metadaten implementiert?
 - Unterstützt das System eine logische Set-Strukturierung gem. DINI-Empfehlung?
 - Unterstützt das System eine logische Set-Strukturierung gem. DRIVER Guidelines?
 - Ist eine integrierte Volltext- und Metadatensuche vorhanden?
 - Ist eine strukturierte Suche in Volltexten und Metadaten vorhanden?

- Ja/Nein Fragen,
- sollten nicht von allen Repositorien gleich beantwortet werden können (Selektivität),
- Relevanz für die technische und organisatorische Einbindung in die Organisation