



# Studienarbeit

## Analyse von Volltextservern

Im Arbeitsbereich **Informationsdienste** am Wilhelm-Schickard-Institut ist folgende Studienarbeit zu vergeben:

So genannte Volltextserver oder Medienserver werden für Repositorien wissenschaftlicher Publikationen eingesetzt. Einige Beispiele für Repositorien sind diese:

- <http://arxiv.org/>
- <http://cds.cern.ch/>
- <http://tobias-lib.uni-tuebingen.de/>

Die zugrunde liegende Software basiert vielfach auf Open Source Systemen. In dieser Arbeit soll ein Vergleich verschiedener Open Source Volltextserver angestellt werden. Der Vergleich könnte zum Beispiel Hochschulbibliotheken als Hilfestellung bei der Entscheidung für ein bestimmtes System dienen. Die Arbeit besteht aus mehreren Teilen:

- Aufstellung eines Kataloges von Vergleichskriterien im Zusammenwirken mit der Universitätsbibliothek;
- Auswahl einiger Volltextserversysteme im Zusammenwirken mit der Universitätsbibliothek, die einem Vergleich unterzogen werden sollen;
- Durchführen der Vergleichstests und Beurteilung der Systeme.