

eVita - ein erweiterbarer virtueller Semesterapparat wird zur Zeit von der Universitätsbibliothek Hagen im Rahmen des Lernraums Virtuelle Universität (LVU) an der FernUniversität Hagen abschließend implementiert.

Während elektronische Semesterapparate an Präsenzhochschulen in der Regel die zu einer Lehrveranstaltung angegebene Literatur lediglich auflisten und ggf. noch statisch in den OPAC der Hochschulbibliothek verlinken, insgesamt aber einen physisch vorhanden Semesterapparat, wie er vielfach anzutreffen ist (für die Dauer des Semesters nicht entlehbare Literatur, Kopierexemplare etc.) ohne weitergehende Integration in vorhandene Systeme abbilden, verfolgt der erweiterbare virtuelle Semesterapparat einen anderen Ansatz.

Auf Enduser-Seite wird dem Bedarf nach einer unkomplizierten Beschaffung der verpflichtenden oder empfohlenen Literatur Rechnung getragen: alle Einträge im Semesterapparat werden - ohne Zutun der Lehrenden - anhand des Literaturtyps über einen "Konvertor" automatisch mit den passenden Nachweis- und Liefersystemen verlinkt. Auf Inputseite wird über http- und Z3950-Schnittstellen eine automatisierte Datenübernahme aus diversen OPACs und Datenbanken angeboten. Zusätzlich ist über eine entsprechende XML DTD ein Import aufbauend auf den Lehrbriefen der FernUniversität möglich.

Aufgrund des modularen Konzepts von eVita sind weitere Anwendungen denkbar und werden auch noch integriert, z.B. Literaturverwaltung über eine Webschnittstelle: der Wissenschaftler, der seine Literatur über dieses System verwaltet und für eine Lehrveranstaltung ein Verzeichnis aus bereits vorhandenen Quellen zusammenstellen will; für Studenten, die - auch im Rahmen von kollaborativem Lernen - nicht auf proprietäre Systeme zurückgreifen müssen.

Das System ist vollständig mit Opensource Komponenten realisierbar.