

RDMO mandantenfähig: Erfahrungen aus Provider-Sicht der ULB Darmstadt



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

(Nahezu) mandantenfähiger RDMO-Betrieb („Multisite“)

- X verschiedene Einstige / „apps“ (eigene URL, Authentifizierung via Shibboleth, Themes / „look&feel“, Auswahl der angebotenen Kataloge & Ansichten etc.)
- 1 Datenbank (ideal für institutionenübergreifende Projekte!)
- „Site admins“ sehen alle Projekte der eigenen Einrichtung und alle Kataloge aller Mandaten -> guter Austausch / Nachnutzbarkeit
- Innerhalb eines Mandaten weitere Nutzerdifferenzierung möglich
- <https://rdmo.readthedocs.io/de/latest/configuration/multisite.html>

Nutzer derzeit:

- TU Darmstadt: <https://tudmo.ulb.tu-darmstadt.de/>
- Uni Marburg: <https://rdmo.uni-marburg.de/>

Derzeit in Umsetzung:

- Uni Kassel

Nutzung fest geplant:

- alle hess. HAWs (noch 2020)
- NFDI4Ing
- mit weiteren Einrichtungen in Verhandlung

Weiteres Potential:

- NFDI insgesamt

RDMO mandantenfähig: Erfahrungen aus Provider-Sicht der ULB Darmstadt



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Lessons learned

- Techn. Mandanteneinrichtung doch recht aufwendig
- Erstellung der notwendigen Datenschutzdokumente und -vereinbarungen war einmalig aufwendig
- Viele techn. Kleinigkeiten, aber inzwischen alles gelöst

Fazit / Ausblick

- Teilnahme lohnt sich v.a. für Einrichtungen,
 - denen eigene IT-Kapazität für den RDMO-Betrieb fehlt
 - deren Forschenden viele Koop.-Projekte haben
- 2020 geht es richtig los mit dem Mandantenbetrieb (Skaleneffekte)
- Denkbar: ein weiterer Mandant, den per DFN-AAI (fast) jeder nutzen kann
- HeFDI wird 2020 weiter in RDMO Open-Source-Entwicklungen investieren

RDMO mandantenfähig: Erfahrungen aus Provider-Sicht der ULB Darmstadt



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Interesse?

- Hosting von RDMO für Ihre Einrichtung als Mandant in unserer RDMO-Installation (Produktiv- und Testsystem)
- Anbindung per Shibboleth
- Muster-Kooperationsvereinbarung und -Datenschutzdokumente liegen vor
- Second-Level-Support durch ULB Darmstadt

Vrstl. Kosten für den Mandanten

- einmalig zur Aufsetzung: 5.000 €
- jährlich (ggf. anteilig im Startjahr): 3.000 €
- Preise können perspektivisch fallen, ist (noch) schwierig zu kalkulieren

Nehmen Sie gern Kontakt auf: gerald.jagusch@ulb.tu-darmstadt.de