

RDMO an der LMU und FAU

- Zusammenarbeit im eHumanities-Projekt

9. RDMO-Community-Treffen
29.03.2023

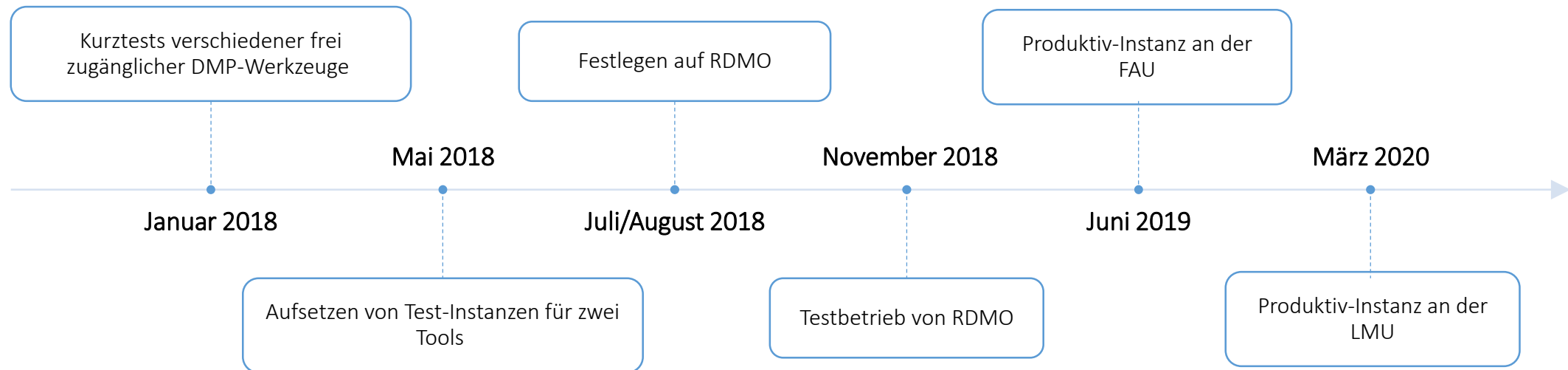
Dr. Jürgen Rohrwild (FAU), Dr. Martin Spenger (LMU)

RDMO

1. Einbetten in den Beratungsworkflow
2. Workflows bei der Vorlagenerstellung
3. Sharing is Caring – Pläne zum langfristigen Einsatz einer zentralen Instanz

Wer wir sind?

- Modellprojekt eHumanties (FAU + LMU)



Einbetten in den Beratungsworkflow

Beratungsworkflows

Bsp.: Antrag auf Drittmittelförderung für ein Projekt mit DH-Bezug
→ Integrierter Workflow an der LMU

FDM-Projekt anmelden

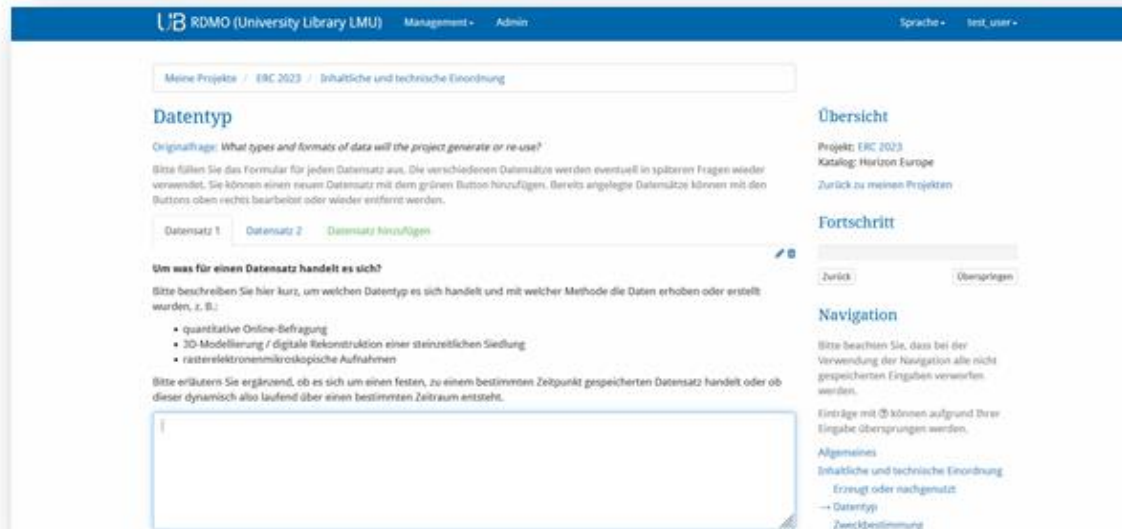
Pkzstr.
 Antragsnr. (Zuführen, Vorname)
 E-Mail-Adresse
 Ansprechpartner (falls abweichend von Antragsnr.)
 Fächerbezeichnung
 Thema der Finanzierung
 Bedarf
 Kurzbeschreibung des Antrags (max. 1000 Zeichen)

SENDEN



Beratungsworkflows

Frühzeitige Befassung mit DMPs bringt viele Vorteile für Forschende. In bisherigen Beratungsfällen konnten bspw. gemeinsam zwischen Infrastruktureinrichtung und Forschenden geeignete Lösungen gefunden werden und Fragen geklärt werden, die für einen reibungsloseren Projektverlauf sorgten.



UB RDMO (University Library LMU) Management • Admin Sprache • test user •

Meine Projekte / ERC 2023 / Inhaltliche und technische Einordnung

Datentyp

Originalfrage: What types and formats of data will the project generate or re-use?

Bitte füllen Sie das Formular für jeden Datensatz aus. Die verschiedenen Datensätze werden eventuell in späteren Fragen wieder verwendet. Sie können einen neuen Datensatz mit dem grünen Button hinzufügen. Bereits angelegte Datensätze können mit den Buttons oben rechts bearbeitet oder wieder entfernt werden.

Datensatz 1 Datensatz 2 **Datensatz hinzufügen**

Um was für einen Datensatz handelt es sich?

Bitte beschreiben Sie hier kurz, um welchen Datentyp es sich handelt und mit welcher Methode die Daten erhoben oder erstellt wurden, z. B.:

- quantitative Online-Befragung
- 3D-Modellierung / digitale Rekonstruktion einer steinzeitlichen Siedlung
- rasterelektronenmikroskopische Aufnahmen

Bitte erläutern Sie ergänzend, ob es sich um einen festen, zu einem bestimmten Zeitpunkt gespeicherten Datensatz handelt oder ob dieser dynamisch also laufend über einen bestimmten Zeitraum entsteht.

Übersicht

Projekt: ERC 2023
Katalog: Horizon Europe
Zurück zu meinen Projekten

Fortschritt

Zurück Überspringen

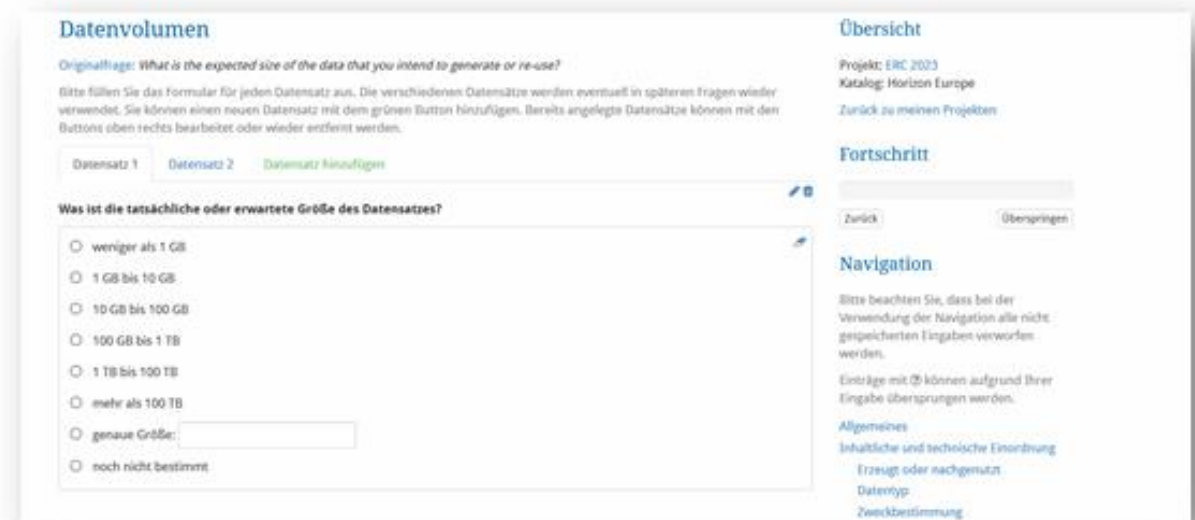
Navigation

Bitte beachten Sie, dass bei der Verwendung der Navigation alle nicht gespeicherten Eingaben verworfen werden.

Einträge mit @ können aufgrund Ihrer Eingabe übersprungen werden.

Allgemeines

Inhaltliche und technische Einordnung
Erzeugt oder nachgenutzt
→ Datentyp
Zweckbestimmung



Datenvolumen

Originalfrage: What is the expected size of the data that you intend to generate or re-use?

Bitte füllen Sie das Formular für jeden Datensatz aus. Die verschiedenen Datensätze werden eventuell in späteren Fragen wieder verwendet. Sie können einen neuen Datensatz mit dem grünen Button hinzufügen. Bereits angelegte Datensätze können mit den Buttons oben rechts bearbeitet oder wieder entfernt werden.

Datensatz 1 Datensatz 2 **Datensatz hinzufügen**

Was ist die tatsächliche oder erwartete Größe des Datensatzes?

☐ weniger als 1 GB

☐ 1 GB bis 10 GB

☐ 10 GB bis 100 GB

☐ 100 GB bis 1 TB

☐ 1 TB bis 100 TB

☐ mehr als 100 TB

☐ genaue Größe:

☐ noch nicht bestimmt

Übersicht

Projekt: ERC 2023
Katalog: Horizon Europe
Zurück zu meinen Projekten

Fortschritt

Zurück Überspringen

Navigation

Bitte beachten Sie, dass bei der Verwendung der Navigation alle nicht gespeicherten Eingaben verworfen werden.

Einträge mit @ können aufgrund Ihrer Eingabe übersprungen werden.

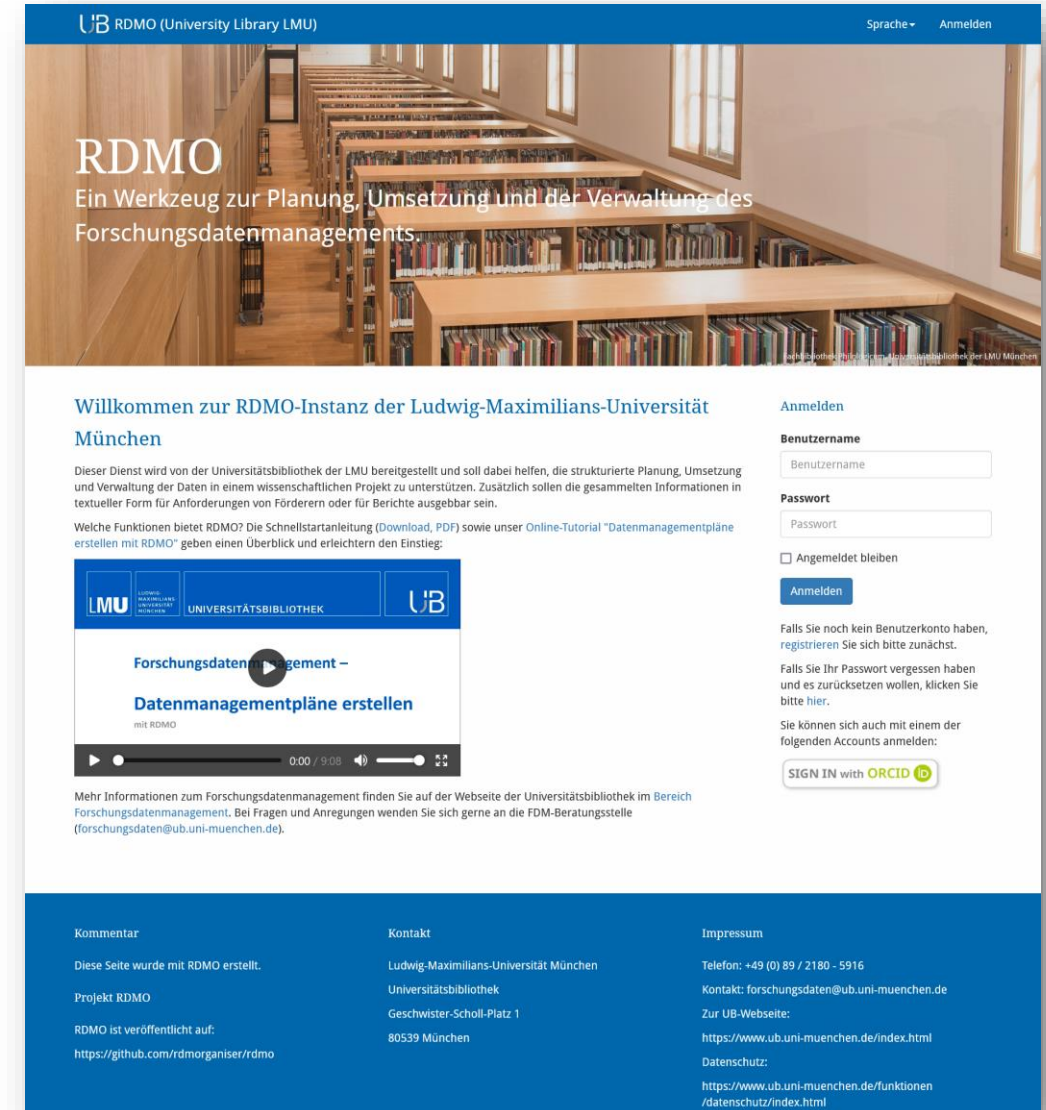
Allgemeines

Inhaltliche und technische Einordnung
Erzeugt oder nachgenutzt
Datentyp
Zweckbestimmung

Beratungsworkflows

Zusätzlich zum Beratungsworkflow gibt es folgende Services im Bereich RDMO:

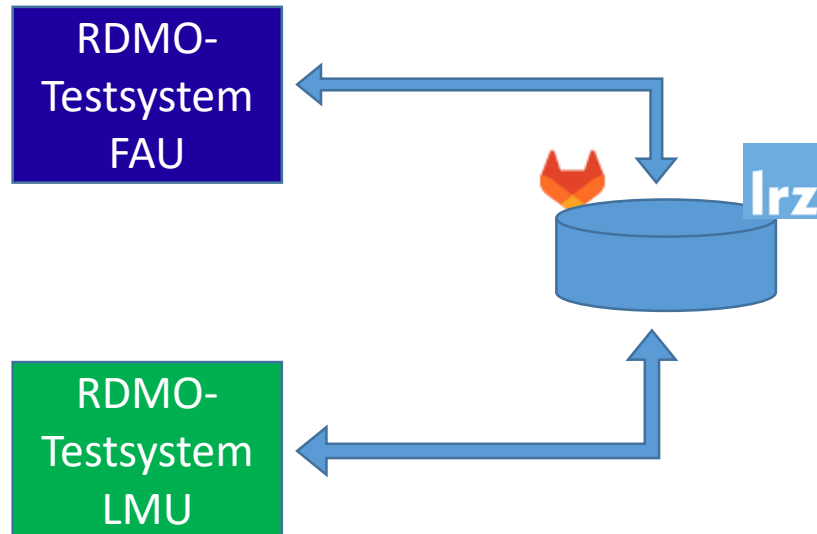
- Unterstützung beim Erstellen von DMPs durch die FDM-Beratung der UB der LMU
- Bereitstellung von Informationsmaterialien und Tutorial-Videos
- themen- und fachspezifische Workshops zu DMPs und RDMO



The screenshot shows the homepage of the RDMO (University Library LMU) website. The header includes the logo 'UB RDMO (University Library LMU)' and links for 'Sprache' and 'Anmelden'. The main banner features a library interior and the text 'RDMO Ein Werkzeug zur Planung, Umsetzung und der Verwaltung des Forschungsdatenmanagements'. Below the banner, there is a welcome message for the Ludwig-Maximilians-Universität München, explaining the service and providing a link to a tutorial. A video player is embedded, showing a video titled 'Forschungsdatenmanagement - Datenmanagementpläne erstellen mit RDMO'. To the right of the video, there is a login section with fields for 'Benutzername' and 'Passwort', a checkbox for 'Angemeldet bleiben', and a 'SIGN IN with ORCID iD' button. The footer contains contact information, including a comment, contact details for the University Library, and an imprint section with phone number, email, website, and data protection information.

Workflows bei der DMP- Vorlagenerstellung

RDMO - Kataloge



RDMO - Kataloge

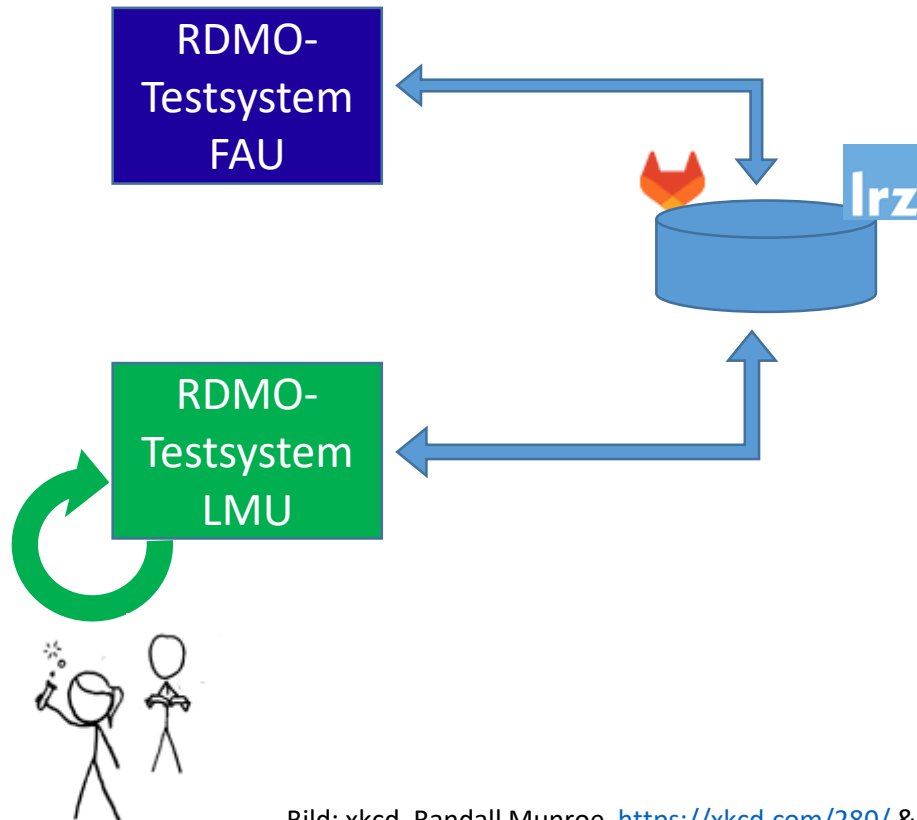


Bild: xkcd, Randall Munroe, <https://xkcd.com/280/> & <https://xkcd.com/435/>, CC BY-NC 2.5

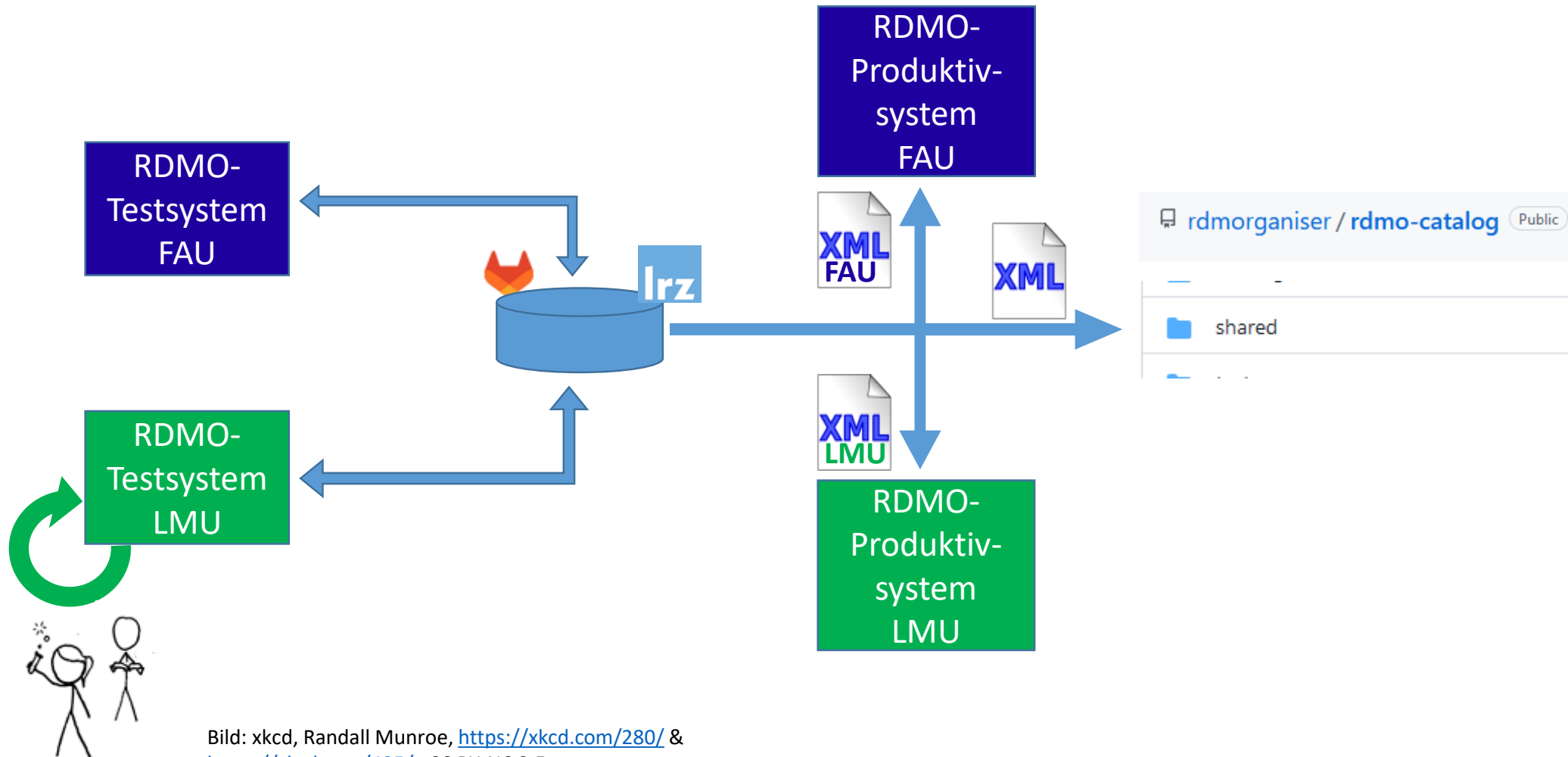
Universitätsbibliothek der LMU München - IT Abt. > FDM > RDMO Catalog


New Folder, create ReadMe, add attribute
 Laura Meier authored 1 week ago
 7d191686

master
rdmo-catalog / Fragen /
+
Lock
History
Find file
Web IDE
↓
Clone

Name	Last commit	Last update
..		
DFG_Chemie	Aktualisierte Version, die auch über die RDMO Community pub...	2 months ago
DFG_AlteKulturen_Fachkolleg101	Korrektur des Tippfehlers im Attribut "other_institutions"	1 year ago
DFG_EcoSoc	correct typo and delete empty example	1 week ago
DFG_Editionswissenschaften	Upload New File	10 months ago
DFG_Physik	New Folder, create ReadMe, add attribute	1 week ago
DFG_Soz_Kult_Theo	Korrektur Tippfehler und Aktualisierung Links	10 months ago
Horizon2020	Upload New File	9 months ago
Horizon_Europe	Corrected typos and links	7 months ago
RDMO	Upload New File	1 year ago
ScienceEurope_VW_Stiftung	Änderung einiger Attribute (wurden z.T. für mehrere Fragen ve...	11 months ago
Softwaremanagementplan	Upload New File	2 weeks ago

RDMO - Kataloge



Übersicht der Kataloge von eHumanities

- DFG-Anforderungen
 - Allgemein
 - Chemie
 - Sozial-&Wirtschaftswissenschaften
 - Erziehungswissenschaften
 - Alte Kulturen
 - Editionen in der Literaturwissenschaft
- Horizon 2020
- VW
- Ursprünglich sehr viele Zusatzinformationen in den Plänen
- Nun: wenn, dann als Link auf ein GitLab bereitgestellt

ähnlich zu den FoDaKo-Plänen mit leicht anderer Grundstruktur; FoDaKo war meistens etwas schneller

Neben vielen Fachdatenbanken gibt es auch einige spezialisierte Rechercheportale für Daten:

Plattformen zur Datensuche
Allgemeine Rechercheportale für Forschungsdaten
Rechercheportale für die Sprach- und Literaturwissenschaften
Rechercheportale für die Sozialwissenschaften
Rechercheportale für Psychologie und Erziehungswissenschaft
Rechercheportale für Geschichte/Kunstgeschichte/Archäologie

Die Angaben zu den im Projekt erzeugten oder verwendeten Daten sind nach „Datensätzen“ strukturiert. Die Definition dessen, was jeweils ein Datensatz ist, ist eine wichtige konzeptionelle Entscheidung, die für jedes Vorhaben bzw. Projekt individuell getroffen und sorgfältig abgewogen werden muss.

Bitte füllen Sie das Formular für jeden Datensatz aus. Die verschiedenen Datensätze werden eventuell in späteren Fragen wieder verwendet. Sie können einen neuen Datensatz mit dem grünen Button hinzufügen. Bereits angelegte Datensätze können mit den Buttons oben rechts bearbeitet oder wieder entfernt werden.

Um was für einen Datensatz handelt es sich?

Bitte beschreiben Sie hier, um welchen Datentyp es sich handelt und mit welcher Methode die Daten erhoben oder erstellt wurden.

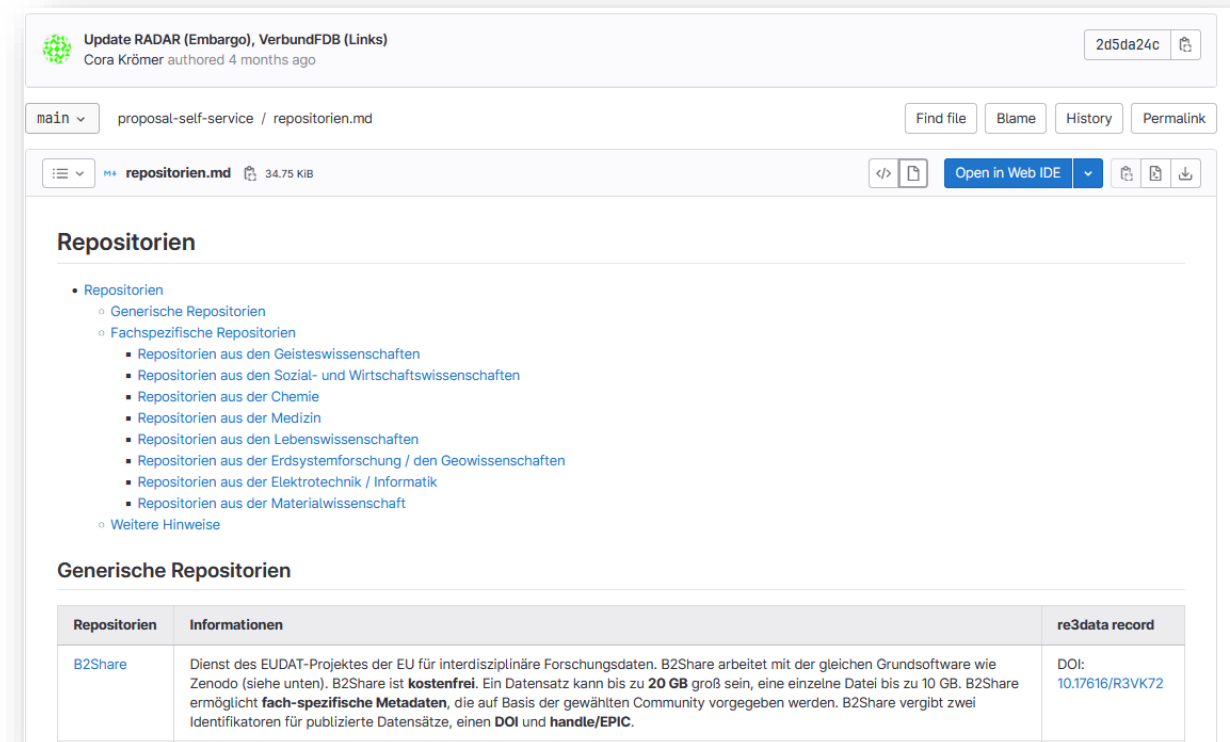
Die Datentypen / Methoden können beispielsweise sein:

Übersicht der Kataloge von eHumanities

- DFG-Anforderungen
 - Allgemein
 - Chemie
 - Sozial-&Wirtschaftswissenschaften
 - Erziehungswissenschaften
 - Alte Kulturen
 - Editionen in der Literaturwissenschaft
- Horizon 2020
- VW
- Ursprünglich sehr viele Zusatzinformationen in den Plänen
- Nun: wenn, dann als Link auf ein GitLab bereitgestellt

ähnlich zu den FoDaKo-Plänen mit leicht anderer Grundstruktur; FoDaKo war meistens etwas schneller

<https://gitlab.rrze.fau.de/cdi/labs/literacy/proposal-self-service/-/blob/main/repositorien.md> (Link zum Beispiel)

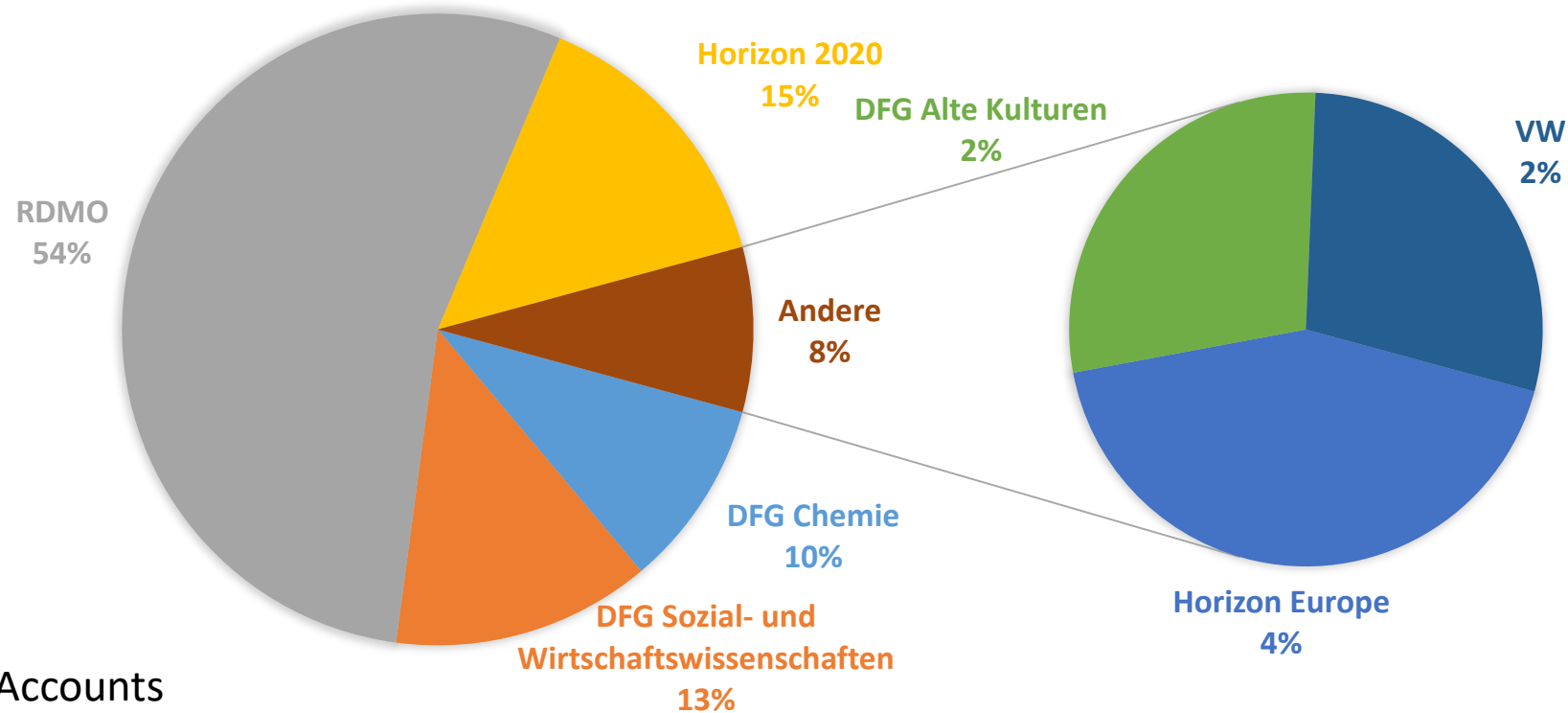


The screenshot shows a GitLab repository page for the file 'proposal-self-service / repositorien.md'. The page header includes the repository name and a commit hash '2d5da24c'. The file content is a markdown document titled 'Repositorien' which lists various repositories categorized into 'Generische Repositorien' and 'Fachspezifische Repositorien'. Below the list, there is a table titled 'Generische Repositorien' with columns for 'Repositorien', 'Informationen', and 're3data record'.

Repositorien	Informationen	re3data record
B2Share	Dienst des EUDAT-Projektes der EU für interdisziplinäre Forschungsdaten. B2Share arbeitet mit der gleichen Grundsoftware wie Zenodo (siehe unten). B2Share ist kostenfrei . Ein Datensatz kann bis zu 20 GB groß sein, eine einzelne Datei bis zu 10 GB. B2Share ermöglicht fach-spezifische Metadaten , die auf Basis der gewählten Community vorgegeben werden. B2Share vergibt zwei Identifikatoren für publizierte Datensätze, einen DOI und handle/EPIC .	DOI: 10.17616/R3VK72

Feedback zu den Katalogen (LMU)

NUTZUNG DER FRAGENKATALOGE



128 registrierte Accounts

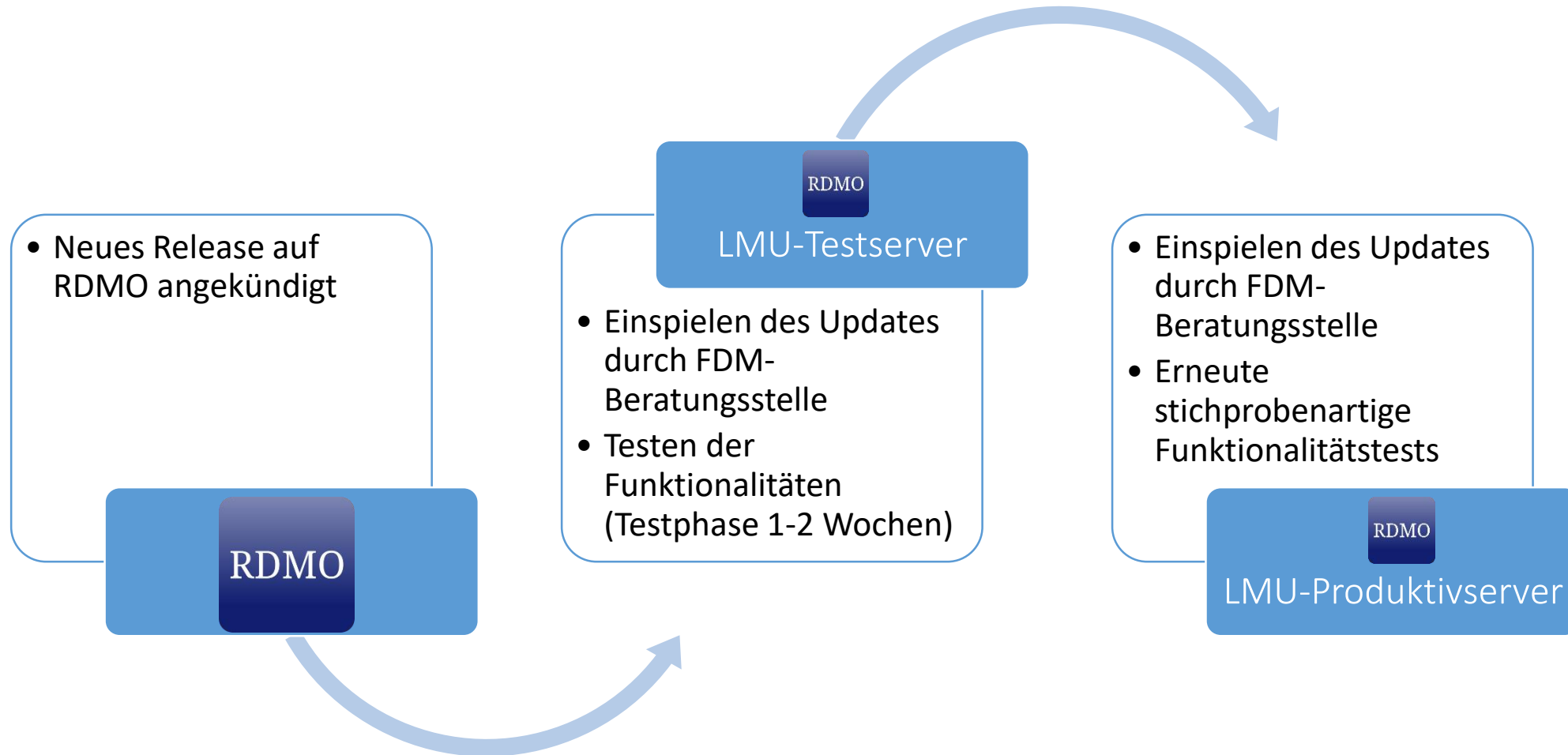
n=83

RDMO

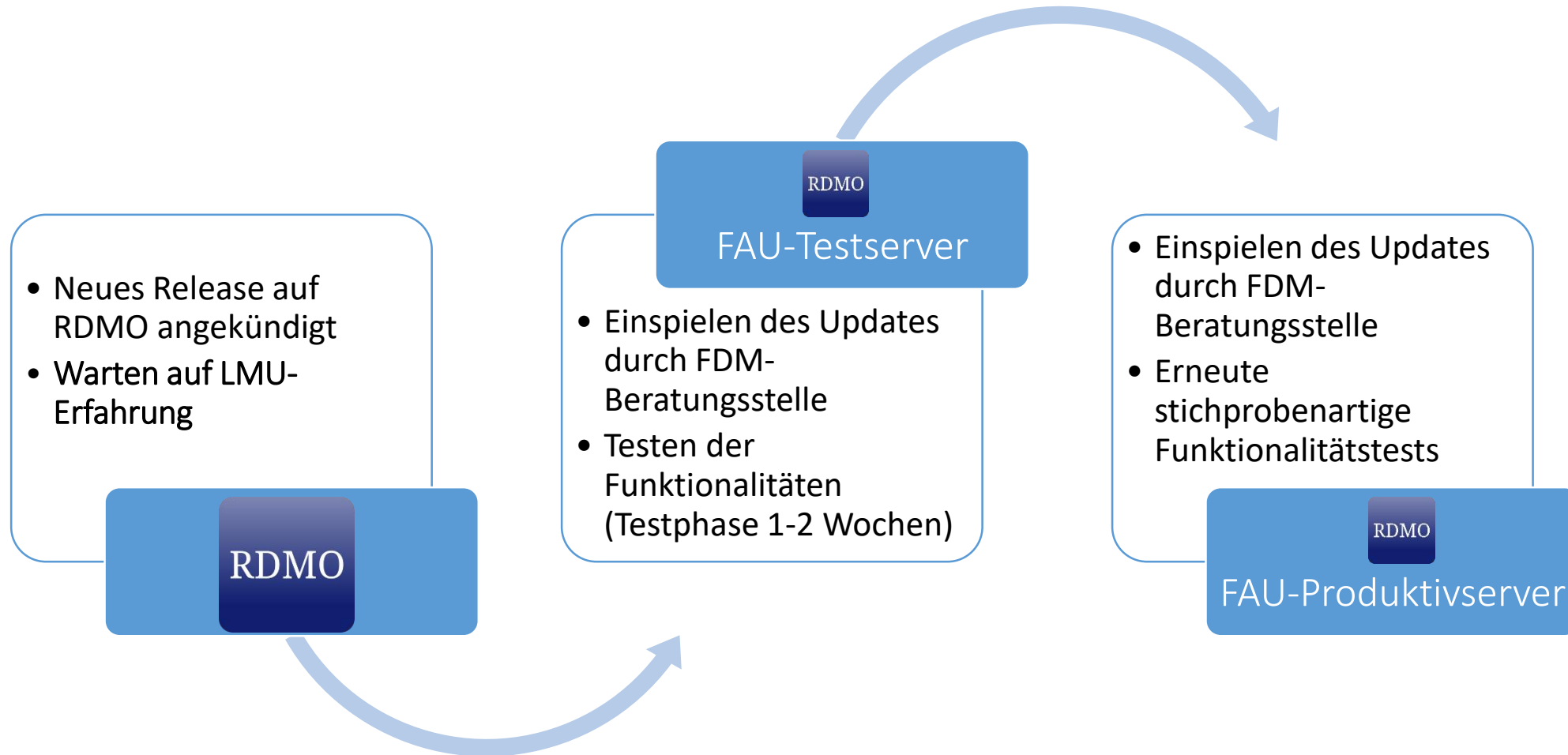
- Anstehende DMP-Wünsche aus den Häusern:
 - Datenintegrationszentrum der Universitätsklinik Erlangen wünscht sich einen Fragenkatalog für anstehende Forschungsprojekte
 - Erfassen von Anforderungen bei Anfragen auf Support
 - Hindernisse entdecken (Transfer zwischen Kliniken / Universitäten)
→ FAU & LMU haben beiden große Kliniken
 - ERC-Fragenkatalog mit „geprüften“ Beispielen und Hilfen
 - Versuch mit projektspezifischen DMP (GRK, ...)

Sharing is Caring – Pläne zum
langfristigen Einsatz einer zentralen
Instanz

Wartungsworkflow



Wartungsworkflow



Ausbau zur RDMO-Multisite-Instanz

- Die FAU-Testinstanz wurde vor einem ½ Jahr auf Multisite umgestellt
- Test-Subinstanzen für
 - FAU Erlangen-Nürnberg
 - LMU München
 - OTH Regensburg
 - KU Eichstätt
- Momentan nur zum Ausprobieren für Testerkreis



Ausbau zur RDMO-Multisite-Instanz

- Die FAU-Testinstanz wurde vor einem ½ Jahr auf Multisite umgestellt
- Test-Subinstanzen für
 - FAU Erlangen-Nürnberg
 - LMU München
 - OTH Regensburg
 - KU Eichstätt
- Momentan nur zum Ausprobieren für Testerkreis
- zentrale Administration in Erlangen



Bild: [Universitätsbibliothek Eichstätt-Ingolstadt, digital cat](#), Wikimedia Commons, CC BY 2.0

Ausbau zur RDMO-Multisite-Instanz

- Die FAU-Testinstanz wurde vor einem ½ Jahr auf Multisite umgestellt
- Test-Subinstanzen für
 - FAU Erlangen-Nürnberg
 - LMU München
 - OTH Regensburg
 - KU Eichstätt
- Momentan nur zum Ausprobieren für Testerkreis
- zentrale Administration in Erlangen
- In jeder Einrichtung einen primären Instanz-Admin



Bild: [Die Mensa der FH Regensburg](#), [High Contrast](#), Wikimedia Commons, , Wikimedia Commons, CC BY 2.0 Germany

Ausbau zur RDMO-Multisite-Instanz

Ziel: Langfristig eine zentrale Live-Instanz anbieten

- Herausforderungen
 - Single-Sign-On wird von Nutzenden als großer Vorteil gesehen
 - FAU FDM-Stelle CDI sieht übergreifenden SSO bei (fast) allen Services (jupyter, GitLab, ...) als zentrale Bedingung
 - parallel wollen Gruppen externe Partner versorgen → kein SSO
 - Wir erwarten den heutigen Vortrag zur Authentifizierung mit Spannung
 - langfristiger Betrieb
 - momentan als Projekt abgedeckt
 - langfristig: Einbringen in ein zentrales, dauerhaftes Infrastrukturprojekt?
- Schulungen für aktuelle & zukünftige Teilnehmer erarbeiten