



Bericht aus der Entwicklungsgruppe

RDMO Community-Treffen 29.03.2023

Jochen Klar

Releases seit Version 1.8.2

- **1.9.0** (November 2022): Automatisches Update der Views in Projekten, Breadcrumbs, Management-Interface, Fixes
- **1.9.1** (Februar 2023): Inaktive Projekte/User finden, Overlays, Fixes, Überarbeitete CI
- **1.9.2** (Februar 2023): Fixes

Releases: <https://github.com/rdmorganiser/rdmo/releases>

Changelog: <https://github.com/rdmorganiser/rdmo/blob/master/CHANGELOG.md>

Folien vom 4. Community-Treffen: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5545732>

Folien vom 5. Community-Treffen: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5547928>

Folien vom 6. Community-Treffen: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7070904>

Folien vom 13.09.2022: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7074875>

Arbeiten am Datenmodell

- Derzeit sind Abschnitte, Fragensets und Fragen, sowie Optionen **fest an ihre übergeordneten Elemente gebunden** (one-to-many Beziehung). Identische Fragen sind z.B. als Kopie mehreren Fragenkatalogen enthalten.
- Alle Elemente werden in Zukunft **unabhängig** gespeichert und per **many-to-many Beziehungen** verbunden sein. Eine Frage kann dann in verschiedenen Fragensets enthalten sein und ein Abschnitt in verschiedenen Katalogen.
- Fragenkataloge können so besser **aus existierenden Elementen zusammengestellt** werden.
- Zusätzlich wird das Element **Seite** eingeführt, welches einer Seite im Interview entspricht (Fragensets, die direkt zu einem Abschnitt gehören).
- Angepasstes Import-Export-Format nötig, altes Format bleibt kompatibel.
- Alle bisherigen Inhalte werden **automatisch** in das neue Datenmodell migriert (können dann aber doppelt vorkommen).

Neues Management Front-End

- **Kombiniertes Interface** für Fragen, Domäne, Optionen, Bedingungen, Aufgaben und Ansichten.
- Neuer, zeitgemäßer Front-End Technologiestack (React, Redux, Webpack) und Überarbeitung der API.
- Zusätzliche **tabellarische Ansichten** für Kataloge und alle anderen Elemente.
- Diverse **Verbesserungen der Nutzbarkeit**: Drag-and-drop, Suchfunktionen, ...
- Keine Änderungen für Installation und Updates. Evtl. ist eine leichte Anpassung der Themes nötig.
- Analoge Überarbeitung des Interviews für die Zukunft geplant.

Berechtigungen für Elemente

- Im Multi-Site-Setup bestimmte Elemente (z.B. Fragenkataloge) explizit nur durch bestimmte Personen editierbar sein.
- Neue Rolle `site_editor` kann die Elemente der konfigurierten Site editieren. Für andere Editoren sind sie `read_only`.
- Elemente bekommen ein Feld `editors`, das festlegt, Editoren welcher Site das Element bearbeiten können.

Verbesserungen für Shibboleth

- Neues experimentelles Shibboleth Setup erlaubt die Verwendung von lokalen Accounts, LDAP, OAuth und Shibboleth parallel.
- Muss noch in RDMO integriert werden.
- Keycloak als Alternative (Talk von D. Wallace).

Mehr Informationen

- Dokumentation: <https://rdmo.readthedocs.io>
- Slack ([#development](#), [#support](#)), Mail
- Sprechstunde (jeden 1. Donnerstag im Monat per Zoom)
- Entwicklungsgruppe (jeden 3. Donnerstag im Monat per Zoom)
- Geheimgespräche (fast jeden anderen Donnerstag per Zoom)
- **RDMO Hackathon, 10./11. August, vor Ort in Darmstadt!**

