



Berechtigungskonzepte in FOLIO-Anwenderbibliotheken

Franziska Elchlepp (TU München)
Anja Kakau (VZG)

Folio Praxistage 2024
Bamberg, 30.09.2024 - 01.10.2024



Ablauf

- Grundsätzliches
 - Berechtigungsmanagement
 - Berechtigungskonzept
- Berechtigungsmanagement in FOLIO
 - FOLIO Know-How
 - Stärken und Schwächen
- Ansätze und Beispiele für Berechtigungskonzepte

Das Ziel

Ich habe eine gute Vorstellung,
was für mein eigenes Haus
funktionieren könnte...

Warum Berechtigungsmanagement?

- Sicherheit und Stabilität des Systems
- Datenschutz
- Schutz der Mitarbeitenden
- Personalisierung des Interface

The image displays two screenshots of a library management system interface. The top screenshot is titled 'Ausleihe' (Checkout) and features a navigation bar with options like 'eManagement', 'Massenbearbeitungen', 'Rückgabe', 'Ausleihe', 'Ausleihprotokoll', 'Semesterapparate', 'Dashboard', 'Apps', and 'Leihstelle'. The main area is divided into two sections: 'Personenkarte scannen' (Scan patron card) and 'Exemplare scannen' (Scan items). Both sections have input fields for scanning or entering barcodes and an 'Eingabe' (Enter) button. A sidebar menu on the right lists various functions: 'Bestellungen', 'Datenexport', 'Datenimport', 'eHoldings', 'Einstellungen', 'eUsage', 'eVergleich', and 'Exportmanager'. The bottom screenshot is titled 'Check out' and has a similar layout with a navigation bar including 'Bulk edit', 'Check out', 'Courses', 'Inventory', 'Requests', 'Users', 'Settings', and 'Leihstelle'. It also has 'Scan patron card' and 'Scan items' sections with input fields and 'Enter' buttons. A 'Patron look-up' link is visible in the patron card section.

Warum Berechtigungskonzept?

The screenshot shows a web interface for selecting permissions. On the left, there is a sidebar with a search bar and several filter sections: 'Berechtigungstypen' (with 'Berechtigungen' selected), and 'Status Berechtigungszuweisung' (with 'Zugewiesen' selected). The main area displays a table of permissions with columns for Name, Typ, and Status. The table contains 15 rows of permissions, all with the type 'Berechtigung' and status 'Nicht zu'. At the bottom, there are buttons for 'Abbrechen' and 'Speichern & schließen', and a status indicator 'Insgesamt ausgewählt: 1'.

Name	Typ	Status
Bulk edit: In app - Edit user records	Berechtigung	Nicht zu
(deprecated) Harvester admin: maintain pipeline stages and pipelines	Berechtigung	Nicht zu
(deprecated) Harvester admin: see what jobs exist, their status, etc.	Berechtigung	Nicht zu
(deprecated) Harvester admin: see, start and stop jobs	Berechtigung	Nicht zu
(deprecated) Harvester admin: see, start and stop jobs for all customers	Berechtigung	Nicht zu
(deprecated) INN-Reach App: All permissions	Berechtigung	Nicht zu
(deprecated) Inventory ES: All permissions	Berechtigung	Nicht zu
(deprecated) Inventory ES: Module is enabled	Berechtigung	Nicht zu
(deprecated) Inventory: Mark items in process	Berechtigung	Nicht zu
(deprecated) Remote storage: Create, read, update, delete	Berechtigung	Nicht zu
(deprecated) Settings (Harvester admin): manage storage engines	Berechtigung	Nicht zu
(deprecated) Settings (Harvester admin): manage transformation pipelines	Berechtigung	Nicht zu
(deprecated) Settings (Harvester admin): manage transformation steps	Berechtigung	Nicht zu

- ~ 500 Einzelberechtigungen
- Tendenz steigend
- Veränderungen mit jedem Release
 - Neue Berechtigungen
 - Aufsplittung und Änderungen
 - deprecated

Ein Konzept für alle?

Kleine Hochschulbibliothek

- 1 Standort
- 15 Mitarbeitende
- 4 Studentische Hilfskräfte

Universitätsbibliothek der TUM

- 9 Teilbibliotheken (derzeit)
- 132 Mitarbeitende in den Teilbibliotheken
 - Inkl. Auszubildende der verschiedenen Laufbahnen
- 46 Studentische Hilfskräfte
- 17 externe Mitarbeitende



Straubing:

- 1 Teilbibliothek
- 2 Bibliotheksmitarbeitende
- 0 stud. Hilfskräfte
- 3 externe Dienstleistende

Freising:

- 1 Teilbibliothek
- 9 Bibliotheksmitarbeitende
- 6 stud. Hilfskräfte
- 5 externe Dienstleistende

Garching:

- 4 Teilbibliotheken (derzeit)
- 16 Bibliotheksmitarbeitende
- 24 stud. Hilfskräfte
- 5 externe Dienstleistende

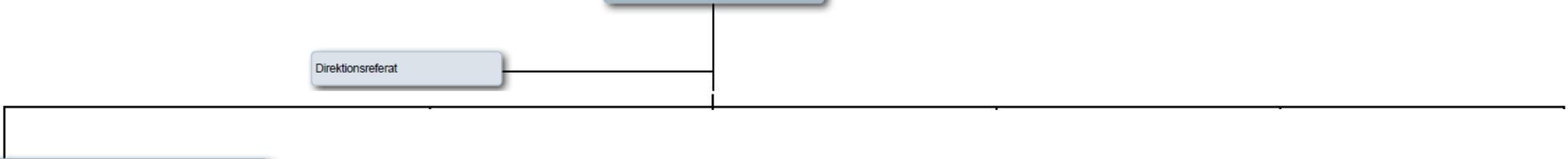
München:

- 3 Teilbibliotheken
- 100 Bibliotheksmitarbeitende
- 16 stud. Hilfskräfte
- 4 externe Dienstleistende

Bibliotheksleitung

Direktionsreferat

Direktion



FOLIO-Knowhow

- Berechtigungsmanagement in
 - Personen-App
 - Einstellungen
- Unterschiede in Granularität
- sichtbare ↔ unsichtbare Berechtigungen
- Berechtigungsgruppen ↔ Einzelberechtigung
- Verschachtelung von Berechtigungsgruppen



Ansätze im Berechtigungsmanagement

- Gruppenzugehörigkeit
 - Abteilung
 - Hierarchische Zuordnung
 - Abbildung über Berechtigungsgruppen in Folio
- Rollen
 - Welche Funktionen werden wahrgenommen
 - Abbildung über Berechtigungsgruppen in Folio
- Einzelberechtigungen

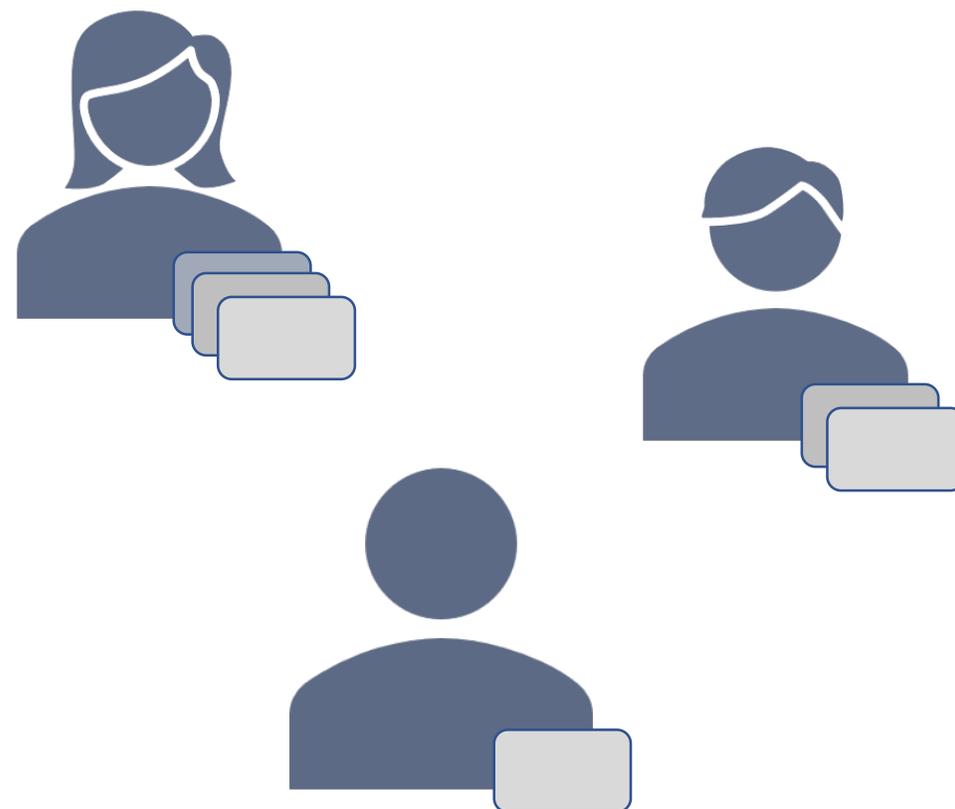


Nutzung von Berechtigungsgruppen

TUM Benutzung
Media Reclaim

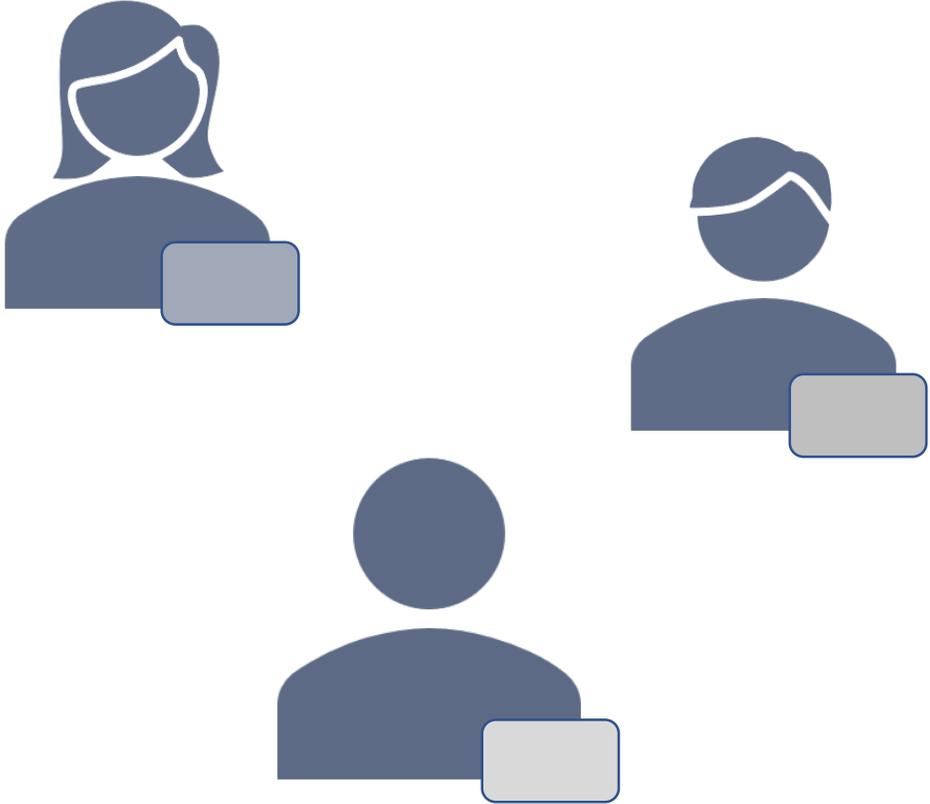
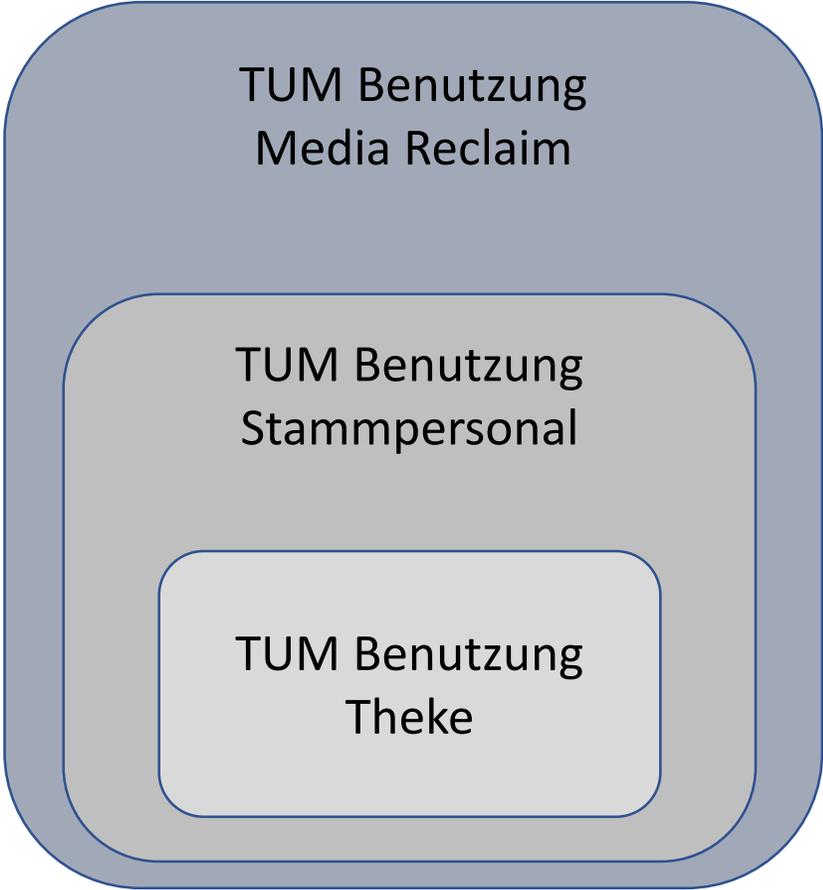
TUM Benutzung
Stammpersonal

TUM Benutzung
Theke





Alternatives Modell



Zeit für Diskussion



Fazit

- Struktur in Berechtigungen bringen → **Gruppen**
- Benennung und Beschreibung in Folio
- Dokumentation der definierten Gruppen und enthaltener Berechtigungen
- Wer pflegt die Berechtigungsgruppen inhaltlich?
- Wer administriert die Berechtigungsgruppen in FOLIO?



Fragen?

Franziska Elchlepp

franziska.elchlepp@ub.tum.de

Anja Kakau

anja.kakau@gbv.de