

data-quest

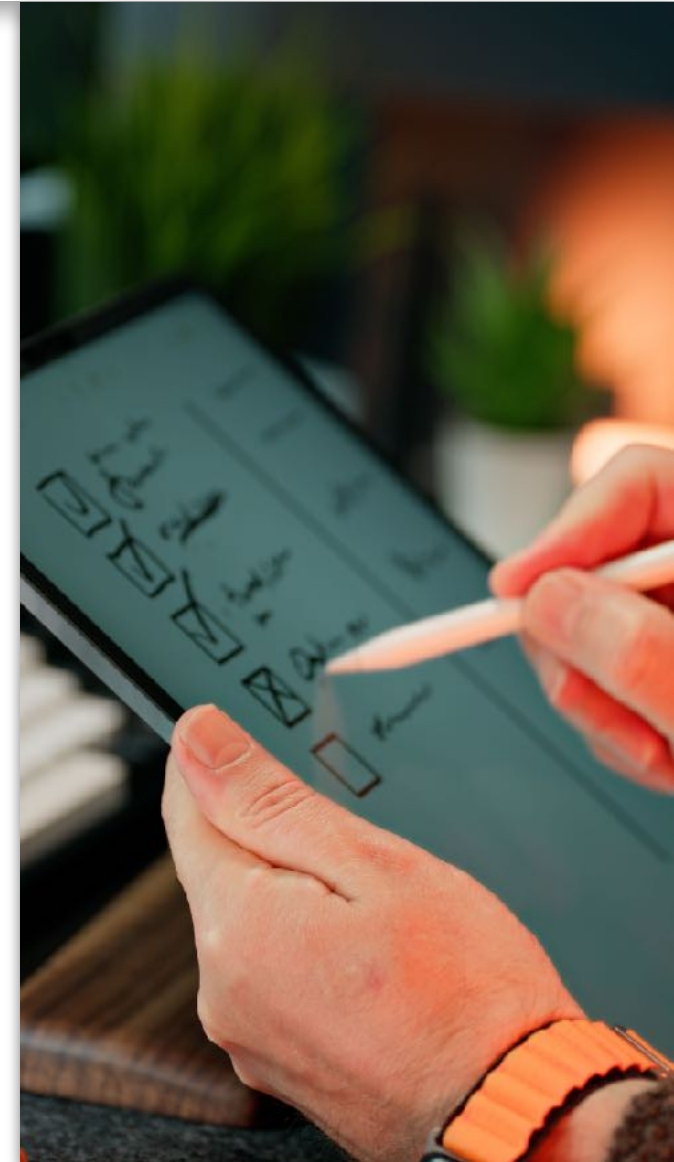
Arbeitskreis Deprovisionierung

Thomas Hackl, data-quest

Der Arbeitskreis



- ◊ 16 Teilnehmende
- ◊ 13 Standorte, nicht nur Hochschulen
- ◊ Arbeitspakete identifiziert
- ◊ Anforderungen Standorte erfasst



- ◊ DANKE an Veronika Mayer-Szeimies (TU Braunschweig)
 - ◊ Ausführliche Analyse des Löschmods mit Fehlererfassung
 - ◊ Plugin für TUBS erstellt, mehrere Durchläufe ausgeführt
- ◊ DANKE an Jakob Diel (HS Wismar)
 - ◊ Anforderungen konkret beschrieben
- ◊ Ohne euch gäbe es keinen Arbeitskreis!

Gesetze und so

Folgende Nutzer löschen

!

Wollen Sie die folgenden Nutzer wirklich löschen?

- Carlotta Mohr (test_dozent)

Personenbezogene Daten

☒ Dokumente löschen? ⓘ

☒ Andere Inhalte löschen? ⓘ

☒ Namen löschen? ⓘ

Veranstaltungsbezogene Daten

☒ Dokumente löschen? ⓘ

☒ Lernmaterialien löschen? ⓘ

☒ Andere Inhalte löschen? ⓘ

☒ Veranstaltungs-/Einrichtungszuordnungen löschen? ⓘ

☒ E-Mail-Benachrichtigung verschicken?

☒ Ja!

☐ Nein!

- Personenbezogene Daten dürfen “in einer Form gespeichert werden, die die Identifizierung der betroffenen Personen nur so lange ermöglicht, wie es für die Zwecke, für die sie verarbeitet werden, erforderlich ist” (DSGVO Art. 5)
- Zweck: Studium, Prüfungen, Archivierungsfristen
- Nach Exmatrikulation: oft noch Frist für Export, Abruf, Nachrichten

- Lernmaterialien müssen nicht zwingend gelöscht werden
- Gewährleistung der Studierbarkeit
- Sonderfall Videos: mehrfach personenbezogen, daher gesondert zu behandeln; meist nicht längerfristig zu speichern
- Sonderfall Statistik: Daten dürfen evtl. länger gespeichert werden

- ◯ Manche Bundesländer haben landesweite Regelungen
- ◯ Manche Bundesländer delegieren eher an die Hochschulen
- ◯ Niedersachsen: <https://voris.wolterskluwer-online.de/browse/document/cite/29e3b945-1136-3894-abff-aa225abc9c2e>

- Was heißt das für Stud.IP?
- Zugänge baldmöglichst entfernen/einschränken
- Persönliche Daten anonymisieren
- Mitgliedschaften müssen nicht entfernt werden
- Materialien müssen nicht entfernt werden, sofern sie anonymisierbar sind
- Archivfristen länger, aber Daten nicht mehr im aktiven Betrieb!

Arbeitspakete

- UserManagement neu bauen
 - Neuimplementierung inkl. Fehlerbehebung
 - Modulare Gestaltung
 - Mail-Templates
 - Trennung Anonymisierung/Löschen
 - JSON-API konsistent gestalten, Authorities verwenden
 - Stabilität für Anzeige gelöschter Accounts
- Globale Bedeutung für alle Stud.IP-Standorte
- Gesetzeskonformität
- Verständlichkeit, Usability, Verlässlichkeit

- ◻ Basisframework für Deprovisionierung
 - ◻ Allgemein verwendbare Funktionen
 - ◻ Cronjob/Logging
 - ◻ Methoden zur Deprovisionierung für Plugins
 - ◻ StudipInternPolicy für Stud.IP-interne Accounts
 - ◻ Weitgehend konfigurierbar
 - ◻ Erinnerungsmail/Sperren/Anonymisieren/Löschen/Bereinigen
- ◻ Globale Bedeutung für alle Stud.IP-Standorte
- ◻ Für Standorte erweiterbar durch Plugins
- ◻ Ohne LDAP/Shibboleth/Keycloak/... bereits ausreichend

- Standortpolicies
 - Selbst implementiert
 - Beauftrag

◊ Plugins

- ◊ neue Methode `deleteUserData()` zusätzlich zu `exportUserData()`
- ◊ Ausführung bei Deprovisionierung erzwingen
- ◊ hängt von Implementierung des Interfaces `PrivacyPlugin` ab
- ◊ Externe Systeme (Nextcloud, OpenCast, ...)



**Einzelne Standorte
je nach Komplexität**

**UserManagement neu bauen
240 Stunden**

**Basisframework
200 Stunden**

Förderung durch OSDN
Regelmäßige Treffen des Arbeitskreises

Für weitere Fragen stehe ich gerne zur Verfügung!

Thomas Hackl

data-quest Suchi & Berg GmbH
Friedländer Weg 20a
37085 Göttingen

Tel.: +49 (0)551/384 996 26
Mail: hackl@data-quest.de