

data-quest

Deprovisionierung

Thomas Hackl, data-quest

Performance

Bedienbarkeit

Speicherplatz

Weiteres Aufräumen



Datenschutz!

- Externe API zum Abruf des Status einer Person
- Zu überprüfende Personen: Domäne, E-Mailadresse
- API liefert Status
 - “perm”: aktive Kennung
 - “g”: temporär gesperrt
 - “lock”: Kennung dauerhaft gesperrt
 - “”: Kennung nicht gefunden

- ◻ Entwicklung eines Stud.IP-Plugins
- ◻ Täglich ausgeführter Cronjob
 - ◻ Ermittle betroffene Personen
 - ◻ Frage API nach Status dieser Personen
 - ◻ Falls Status “lock” oder “”: Sperre den Stud.IP-Account
 - ◻ Prüfe alle Accounts, die vor mehr als 7 Tagen durch das Plugin gesperrt wurden und lösche sie

Campusmanagementsystem Stud.IP

Was suchen Sie?
0

Admin

Benutzer

Einrichtungen

Standort

System

Log

Benutzer

Nutzerdomänen

Automatisiertes Eintragen

Deprovisionierung

Zeitraum

42

-

42

Deprovisionierte Person

Person suchen

🔍

Durchgeführte Aktion

Alle anzeigen

▼

Personenstatus

Alle anzeigen

▼

Deprovisionierte Personen

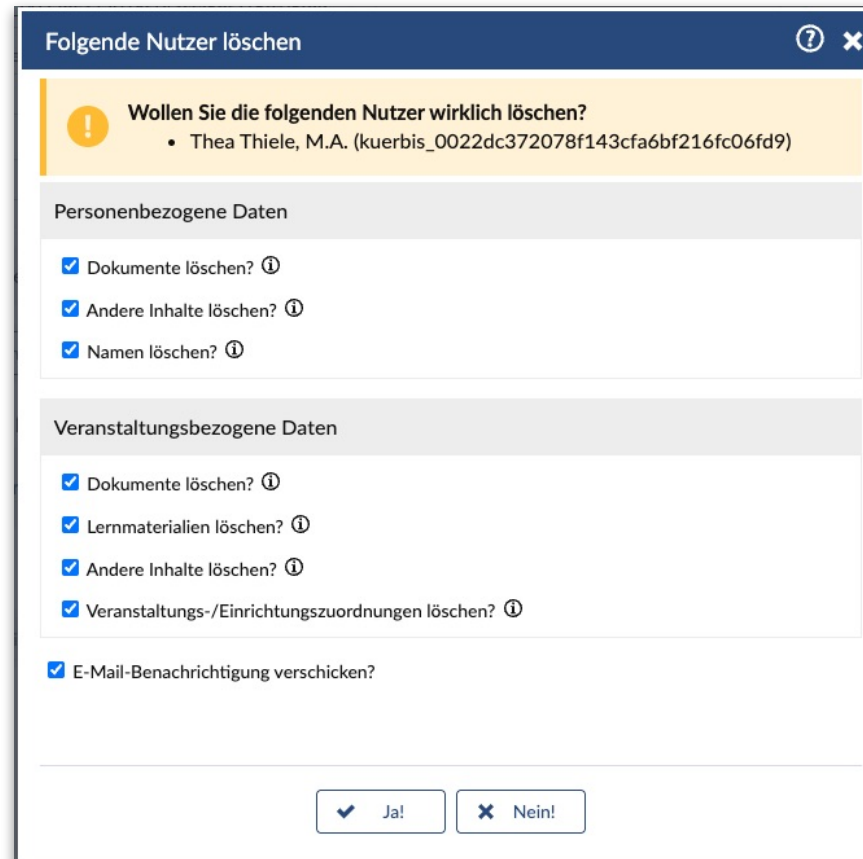
Name	Aktion	Grund	Datum
Prof. Dr. Maylo Stein (kuerbis_00225460e3dd79d67a402840d85360f6)	In Stud.IP gesperrt	Status "G"	11.09.2025 11:38
Juna Hesse (kuerbis_002639b13b282827dddea7664289a383)	In Stud.IP gelöscht	Status "lock"	11.09.2025 11:38
Albin Riedel (kuerbis_0004167acfda854afc194f4ee6d6d34b)	In Stud.IP gesperrt	Status "lock"	11.09.2025 11:32
Thea Thiele, M.A. (kuerbis_0022dc372078f143cfa6bf216fc06fd9)	In Stud.IP gelöscht	Account existiert nicht mehr	11.09.2025 11:16
Juna Hesse (kuerbis_002639b13b282827dddea7664289a383)	In Stud.IP gesperrt	Status "lock"	09.09.2025 01:20

Thomas Hackl | 17.09.2025 | © data-quest

Nicht alle Kombinationen der Haken tun das, was sie sollen

Plugins räumen ihre Daten nicht ab

Sollen/Dürfen Veranstaltungsinhalte gelöscht werden?



The dialog box is titled "Folgende Nutzer löschen" and contains the following content:

- Wollen Sie die folgenden Nutzer wirklich löschen?**
 - Thea Thiele, M.A. (kuerbis_0022dc372078f143cfa6bf216fc06fd9)
- 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?

At the bottom, there are two buttons: "✓ Ja!" and "✗ Nein!".

Coursewares mit mehreren Erstellenden gehen kaputt

Fehlermeldungen bei gelöschter Person

- Teilweise LDAP, teilweise Stud.IP-interne Accounts
 - bei LDAP-Accounts: Attribut zum Status
 - bei Stud.IP-Accounts: 12 Monate nach letzter Aktivität
- Erinnerungsmails vor Sperren/Löschen



◊ “Deprovisionierungsframework” (im Kern?)

- ◊ grundlegende Funktionalität zum Sperren/Löschen
- ◊ Schnittstelle für Plugins zum Reagieren auf Deprovisionierungs-Events
- ◊ Cronjob, der je nach gewählter Einstellung deprovisioniert

◊ Erweiterbarkeit durch Plugins

- ◊ eigene, standortbezogene Policies und Funktionalitäten



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