



data-quest

Haste mal 'n Satz Testdaten?

Thomas Hackl, data-quest

- 5 Accounts (einer pro Rechtestufe)
- 7 Einrichtungen
- 1 Lehrveranstaltung
- 1 Studiengruppe
- 15 Termine (14 davon zu einer regelmäßigen Zeit)
- 9 Räume/Gebäude
- 2 Abschlüsse
- 1 Datenfeld
- 2 Fächer
- 1 Datei
- 6 Studienbereiche
- 6 Statusgruppen
- 1 Ankündigung



- Breit gestreut
- Überall wenige Einträge
- Letztlich: fast alles im System testbar





- Neue Entwicklungen/Fixes funktionieren eigentlich immer mit wenigen Daten
- Interessant wäre aber:
 - Performanz mit vielen Daten
 - Visualisierung mit vielen Daten
 - Funktionalität mit vielen Daten

- Baumstrukturen
 - Entwicklung auch unter Performanz-Gesichtspunkten
 - Test mit Demodaten + manuell erweitert
 - Uni Hannover: ca. 38.000 sem_tree-Einträge
 - Uni Göttingen: ca. 271.000 Einträge
- Gruppen
 - Ladezeiten bei VA mit 650 Personen
 - Ladezeiten bei VA mit 120 Gruppen
 - Übersichtlichkeit bei sehr vielen Gruppen
 - Dropdowns („wähle eine Gruppe“)
- AnmeldeSETS
 - Sehr viele VA zur Auswahl
 - Sehr viele Prioritäten vergeben



- Neue Funktionen brauchen jeweils auf sie zugeschnittene, umfangreiche Daten
 - Baumstrukturen: sem_tree
 - Gruppen: seminar_user, statusgruppen, damit auch auth_user_md5, seminare
 - Anmeldesets/Garuda: seminare, auth_user_md5, abschluss, fach, user_studiengang
 - Courseware: Inhalte

- Demodaten massiv erweitern? **NEIN**
 - immer noch nicht für alles passend
 - Demosysteme sollen nicht gleich erschlagen

- Daten generieren?
 - Automatische Erzeugung beliebiger Daten
 - **Aber:** Strukturelle Vernetzung untereinander

- Produktivdaten eines Standorts
 - Umfangreich
 - Auf alle vorstellbaren Szenarien testbar
 - Je nach Bedürfnis Wahl des Standorts
 - **Aber:** personalisierte Daten
- Beispiel Baumstrukturen
 - Fortschritt/Diskussionsgrundlage erst mit Testsystem Uni Vechta
- Beispiel neues Forum
 - Migration bestehender Daten muss getestet werden!



- Anonymisierung Accounts können wir bereits
- Inhalte anonymisieren?
 - Forum
 - Wiki
- Dateien entfernen?

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Thomas Hackl

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

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