



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](mailto:hackl@data-quest.de)