studer +
raimann ag

ILIAS-Offline-App
Accountzusammenführung
Erweiterungen Datensammlung

ILIASuisse 27. April 2016
Skyguide

Marcel Raimann

studer + raimann ag

Inhalt

1. ILIAS-Offline-App
2. Accountzusammenführung
3. Erweiterungen Datensammlung

studer + raimann ag

ILIAS-Offline-App

studer + raimann ag

ILIAS-Offline-App

studer + raimann ag

ILIAS-Offline-App

Beschreibung

- Projekt der Uni Freiburg
- App für Android und iOS (Smartphone und Tablets)
- Open Source Lizenz

ILIAS-Offline-App

Funktionsumfang

- Lokale Speicherung Dateien / Ordner
- „Abonnieren“ dieser Dateien / Ordner
- Öffnen dieser Dateien
  (direkt, oder in der entsprechenden App)
- Zugriff auf ILIAS mittels Web-Browser
- (Shibboleth Login)
- Benachrichtigungsfunktion

ILIAS-Offline-App

Finanzierung offen für:

- OAuth (Technologie zur Authentifizierung)
- REST-Interface
- weitere verschiedene bereits geplante Features

Accountzusammenführung

Zwei Konzepte:

- Benutzerzusammenführung
- Trennung Person Account

Accountzusammenführung

Problem:

- Eine Person hat mehrere Accounts (z.B. wegen Stellenwechsel intern)

Ziel:

- Wichtige Eigenschaften (z.B. Lernfortschritt, Testresultat,...) an einen anderen Account übertragen

Accountzusammenführung

Schwierigkeit:

- Je nach Modul/Service: unterschiedliche Art der Benutzerzuweisung
- Allenfalls doppelte Daten (Benutzer hat mit zwei Accounts den gleichen Test mehrmals absolviert)

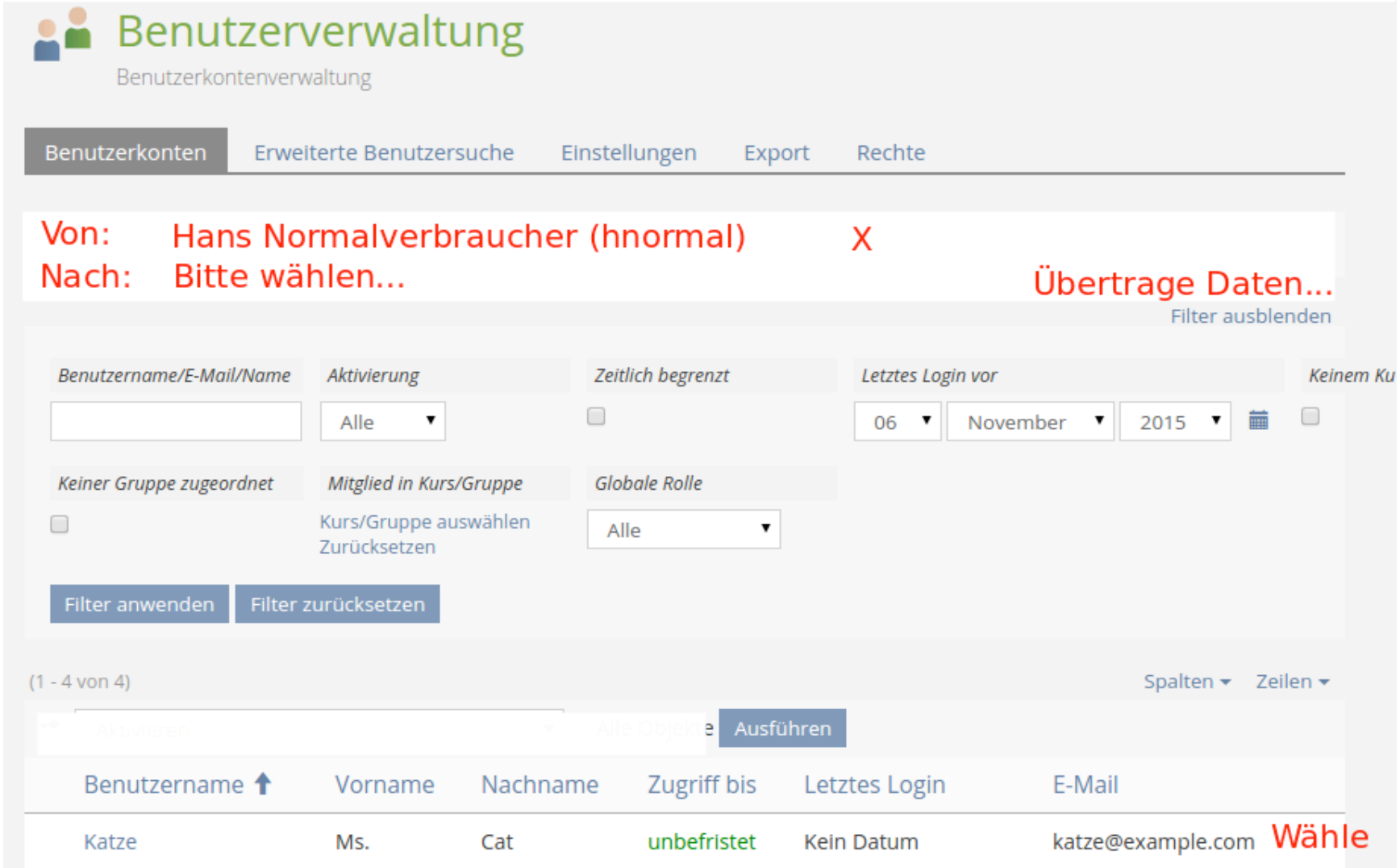
→ Benutzerzusammenführung für alle Daten ist nur schwer umsetzbar

studer + raimann ag

Accountzusammenführung

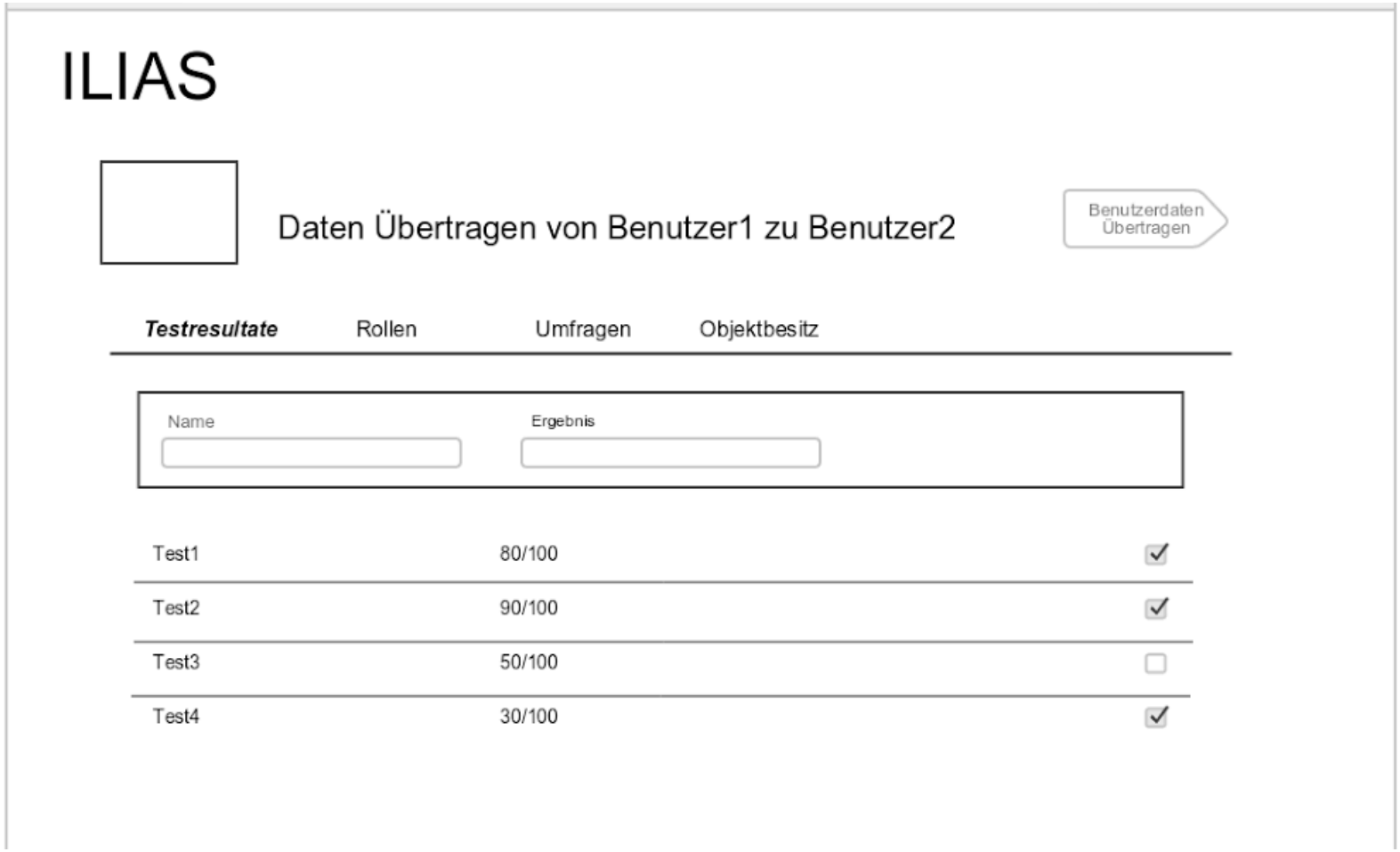
studer + raimann ag

Accountzusammenführung



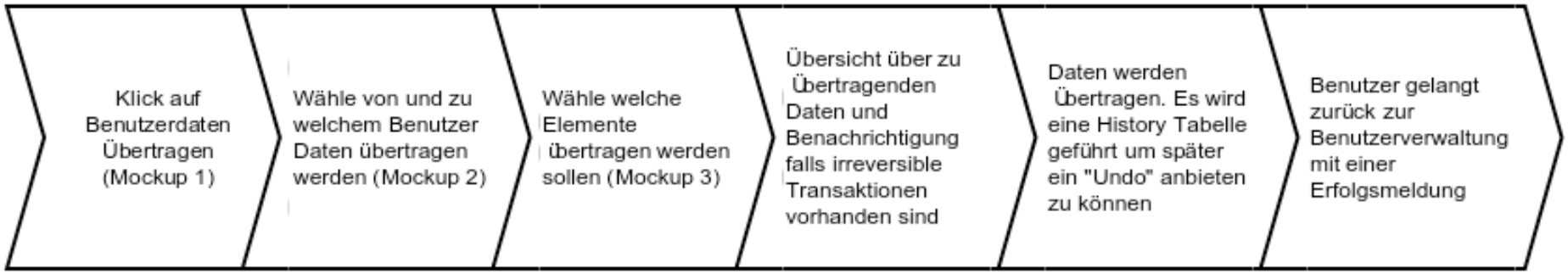
studer + raimann ag

Accountzusammenführung



studer + raimann ag

Accountzusammenführung



studer + raimann ag

Accountzusammenführung

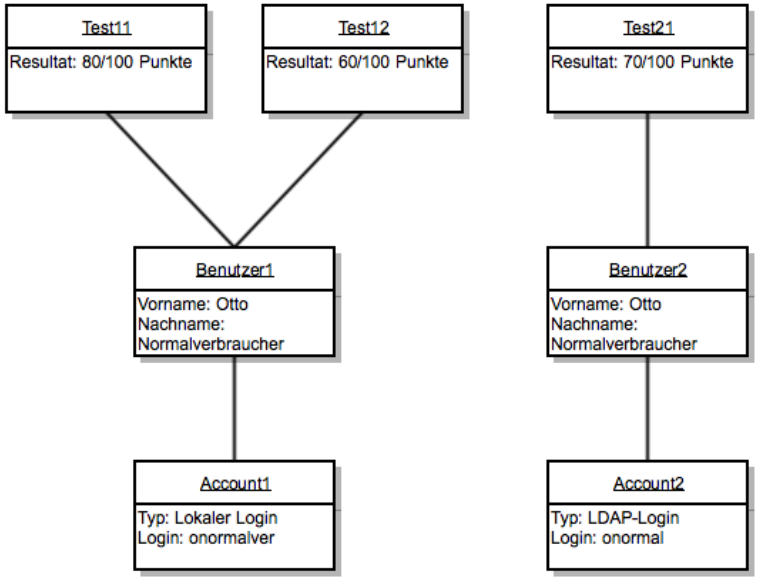
Aktuell:

- Account

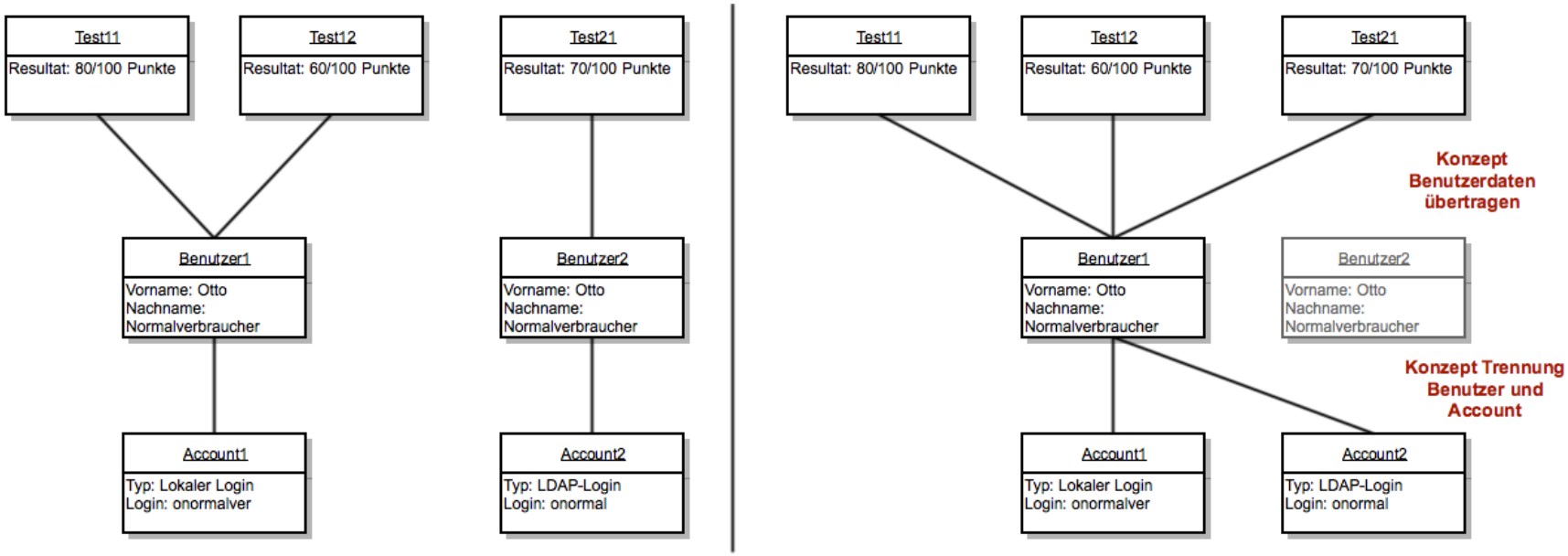
Ziel:

- Benutzer + Account

Accountzusammenführung



Accountzusammenführung



Erweiterungen Datensammlung

Multiple Views for a DataCollection Table

- Möglichkeit, sogenannter „Views“ zu definieren, damit beispielsweise Kurs-Admins andere Spalten sehen als Kurs-Mitglieder. Neben den Spalten sollten aber auch Filter definiert werden können.

http://www.ilias.de/docu/goto_docu_wiki_wpage_4098_1357.html

Erweiterungen Datensammlung

Sichtbarkeit von Feldern Rechte-/Rollenbasiert anzeigen

- Einfachere Möglichkeit der Kurs-Admins, einzelne Spalten auf Knopfdruck für die Kurs-Mitglieder ein- und auszublenden

http://www.ilias.de/docu/goto_docu_wiki_wpage_3800_1357.html

Erweiterungen Datensammlung

Standard-Filter / Base Filter

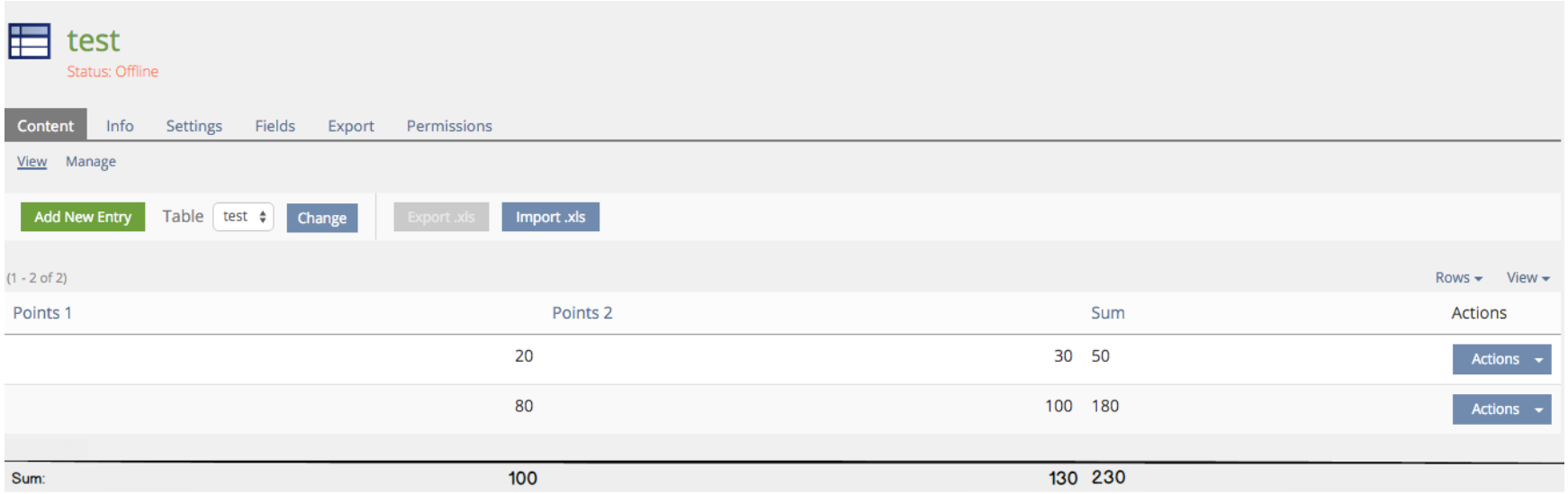
- Erweiterung der „Views“, damit mehrere Views für verschiedene Rollen definiert werden können.

http://www.ilias.de/docu/goto_docu_wiki_wpage_4099_1357.html

studer + raimann ag

Erweiterungen Datensammlung

Summerize columns



http://www.ilias.de/docu/goto_docu_wiki_wpage_3950_1357.html

Erweiterungen Datensammlung

Add field with dropdown-menu – without s second table

- Dropdownlisten müssen aktuell mit einer separaten Tabelle erstellt werden. Dies ist für viele Personen zu umständlich.

http://www.ilias.de/docu/goto_docu_wiki_wpage_3589_1357.html

Erweiterungen Datensammlung

Weitere Entwicklungen:

- Sorting of tables
- Support for floats and percent format in number-field
- Using ? in table title
- REST interface
- Number of Visits for Entries
- Gantt View

Kontakt

Für verschiedene Entwicklungen ist die Finanzierung noch nicht sichergestellt.

Weitere Informationen zur Finanzierung:

- Jeweilige Feature-Wiki-Einträge
- Kontakt Martin Studer

studer + raimann ag

Kontakt

Martin Studer

ms@studer-raimann.ch

Tel: +41 31 972 52 28

Marcel Raimann

mr@studer-raimann.ch

Tel: +41 31 972 52 23