

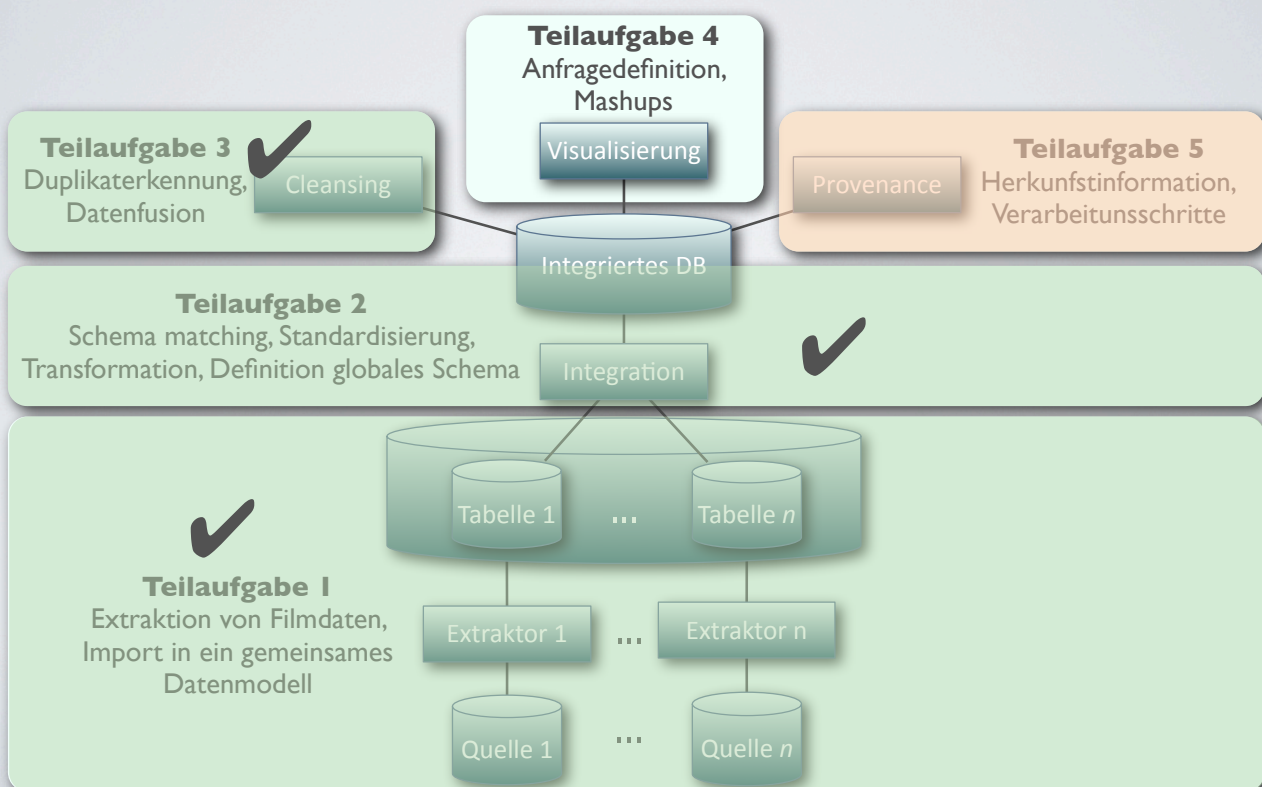


DATENINTEGRATION & DATENHERKUNFT

Übung Wintersemester 2010/11

Melanie Herschel | Lehrstuhl für Datenbanksysteme | Universität Tübingen

AKTUELLER STAND



ZEITPLAN

Termin 1	Heute	Überblick + Einführung Extraktion	
Termin 2	10.11.2010	Einführung Integration	Vorstellungen Extraktion
Termin 3	24.11.2010		Vorstellungen Integration
Termin 4	8.12.2010	Einführung Datenreinigung	
Termin 5	22.12.2010	Einführung Visualisierung	Vorstellungen Datenreinigung
Termin 6	19.01.2011	Einführung Datenherkunft	Vorstellungen Visualisierung
Termin 7	26.01.2011		Vorstellungen Gesamtprojekt

Notenrelevant!

Melanie Herschel | Lehrstuhl für Datenbanksysteme | Universität Tübingen

TEILAUFGABEN VISUALISIERUNG

- **Anfrageformulierung:** seien Sie kreativ!
- **Visualisierung**
 - Stellen Sie die Ergebnisse Ihrer Anfrage geeignet dar (übersichtlich, verständlich, ...)
 - Verwenden Sie dafür existierende Frameworks / APIs
- **Bereitstellen der Ergebnisse** (optional)
 - Teilen Sie Ihre Ergebnisse (beispielhafte Darstellung eines Ergebnisses)
 - Schicken Sie einen Screenshot / Link, den ich auf unsere Übungswebseite stellen kann.

Melanie Herschel | Lehrstuhl für Datenbanksysteme | Universität Tübingen

TOOLS ZUR VISUALISIERUNG

- **Tableau Public:** <http://www.tableausoftware.com/public/>
- **Swivel:** <http://www.swivel.com/>
- **Many Eyes:** <http://manyeyes.alphaworks.ibm.com/>
Beispiele unter <http://manyeyes.alphaworks.ibm.com/manyeyes/visualizations?tag=people&sort=rating>
- **Google Fusion Tables:** <http://tables.googlelabs.com/>
- ...

Melanie Herschel | Lehrstuhl für Datenbanksysteme | Universität Tübingen

ABGABE

- Widmen Sie sich einer konkreten Fragestellung (optional auch gerne mehreren).
- Implementieren Sie eine geeignete Darstellung.
- Schicken Sie mir Ihre Präsentation (PDF, Keynote, oder PPT(X)) mit Angabe Ihrer Namen und Matrikelnummern bis zum 18.01.2011, 18 Uhr
- Am 19.01.2011 stellt Ihr Team seine Ergebnisse vor. Zusätzlich zu den Folien können Sie anhand Ihres Prototypen Ihre Lösung veranschaulichen.



Melanie Herschel | Lehrstuhl für Datenbanksysteme | Universität Tübingen