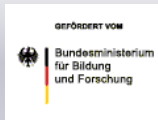


# Nachhaltigkeitsstrategien zur Unterstützung von eLearning im D-Grid

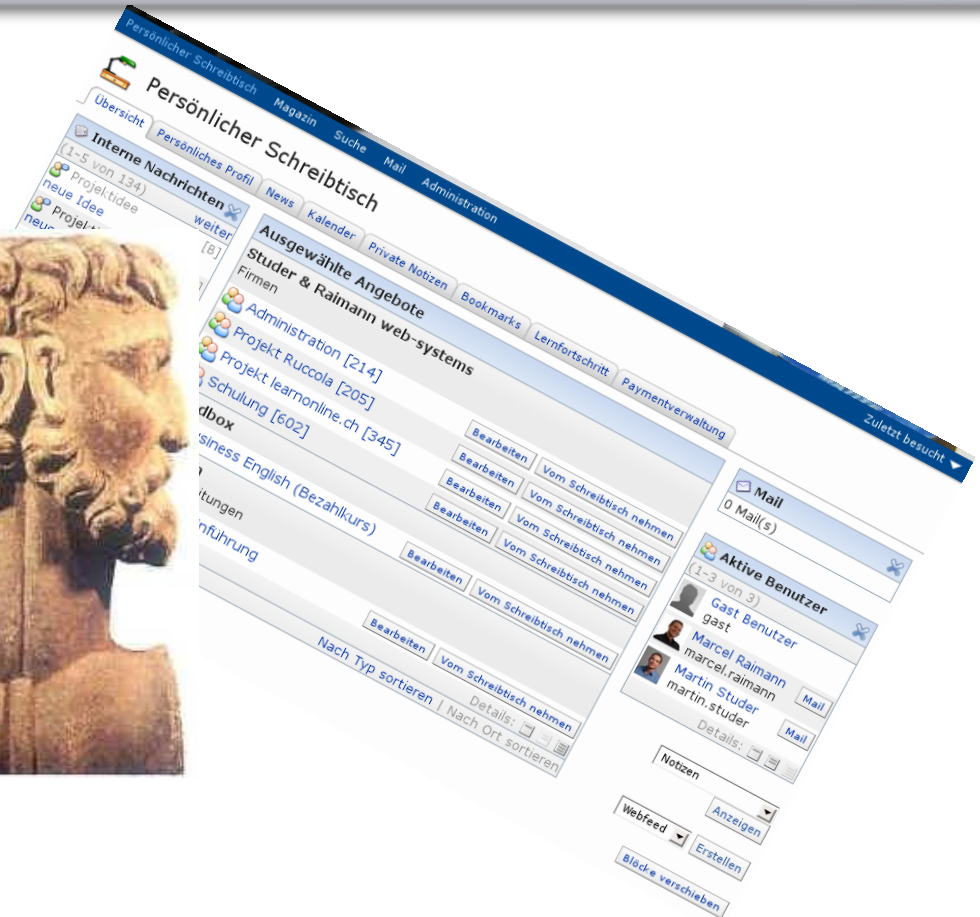
Viktor Achter & Marc Seifert

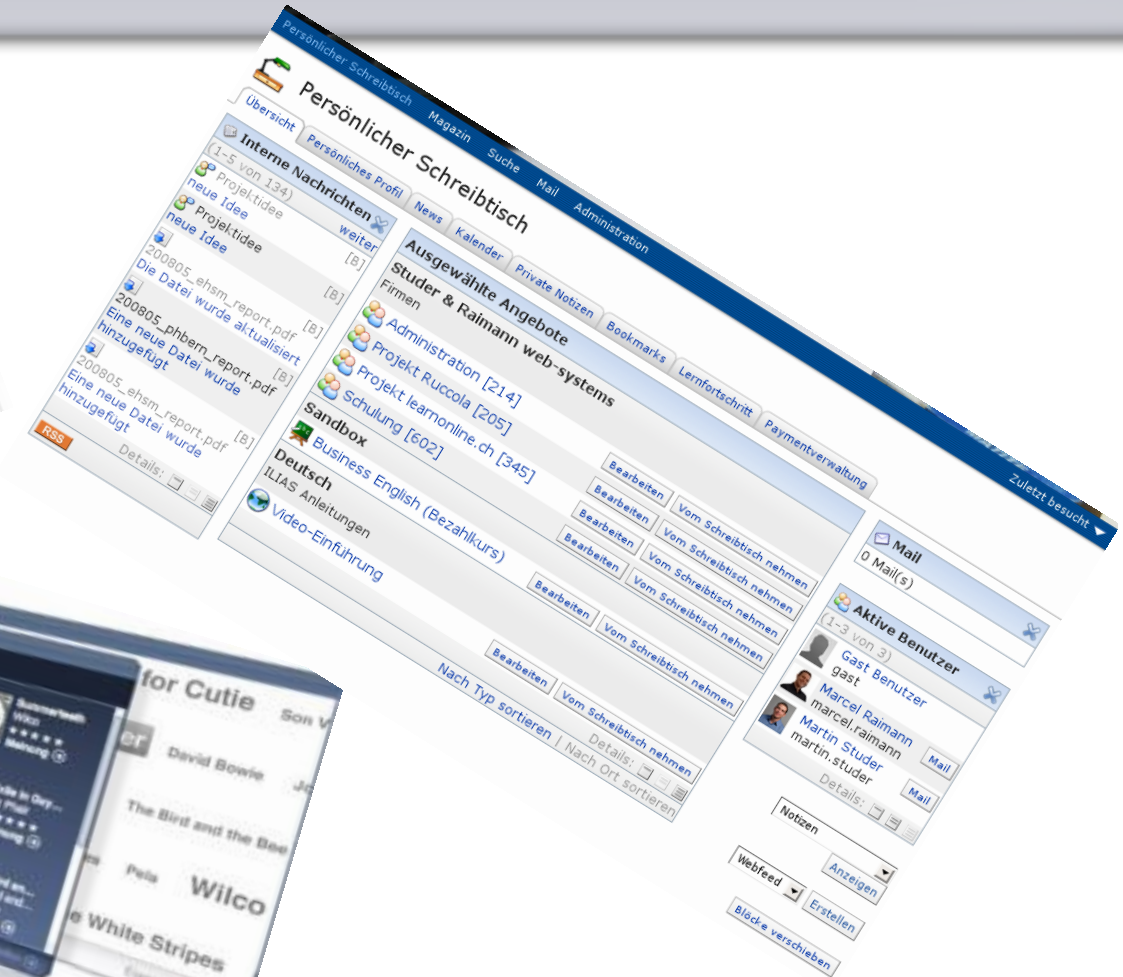
Grundfragen Multimedialen Lehrens und Lernens (GML2 2009) – 12.-13. März 2009 – Berlin



Marc Seifert  
Universität zu Köln  
Regionales Rechenzentrum  
[marc.seifert@uni-koeln.de](mailto:marc.seifert@uni-koeln.de)

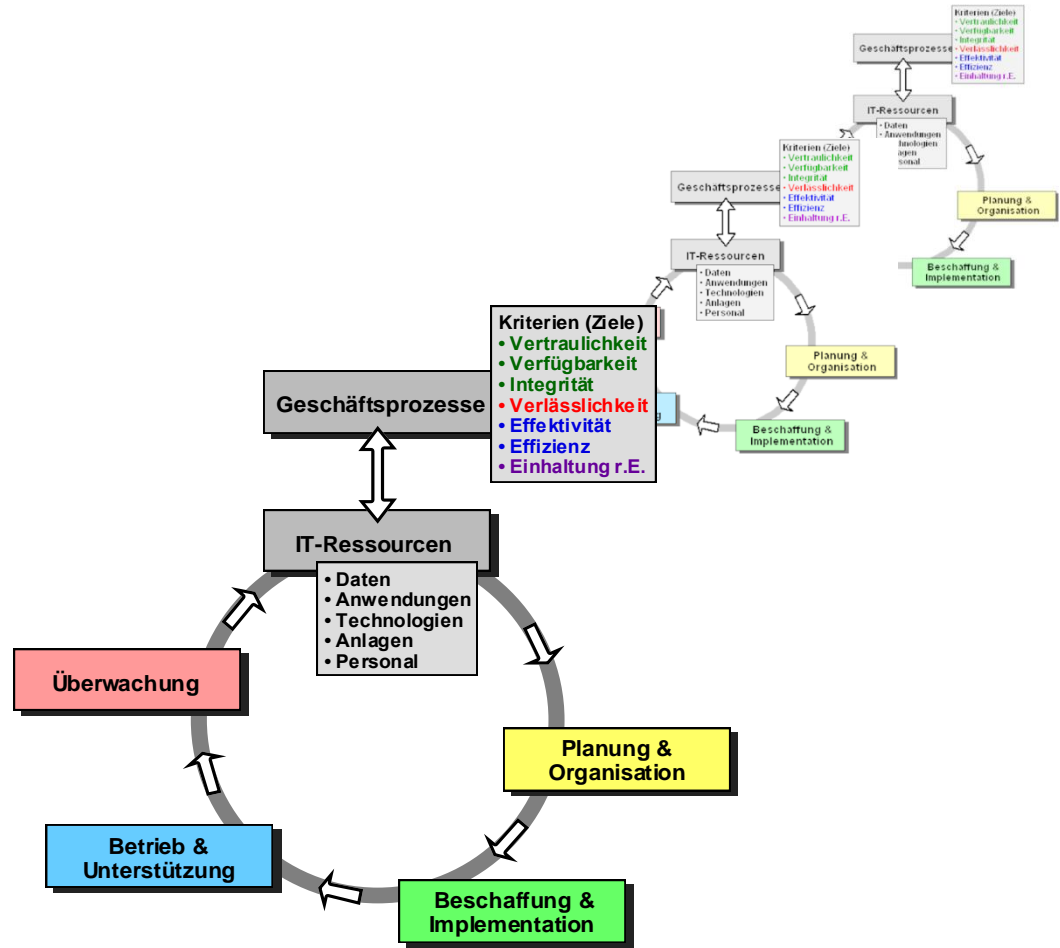




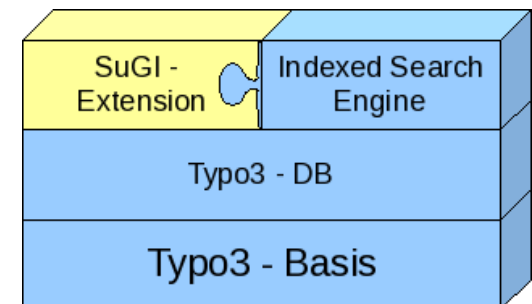
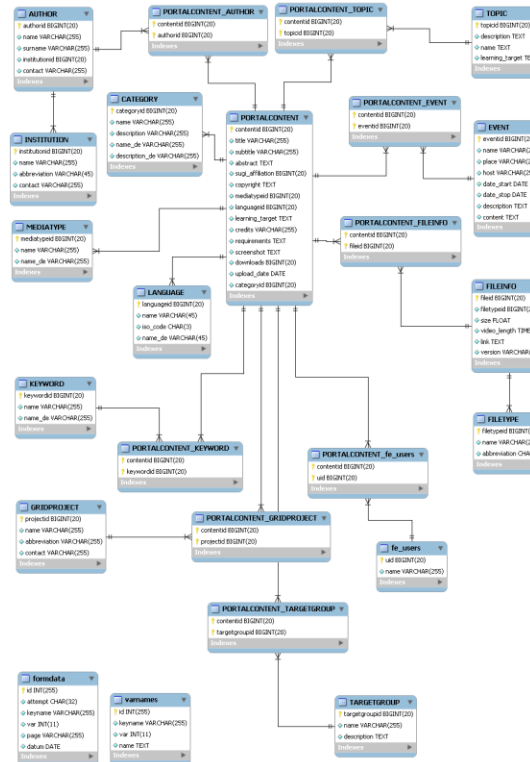


- D-Grid Projekte (Drittmittel)
  - Mitarbeiter stehen nur begrenzt zur Verfügung
  - Wissen wird in konzentrierter Form produziert
  - Wissen soll erhalten bleiben
  - großer Schulungsbedarf bei geringem Ressourcenaufwand
  - Professionals (wenig Zeit)
  - hohe Dynamik der Inhalte
  - Aufbau von Communities
  - Ausbildung von Multiplikatoren
  - große Menge anonymer User
  - heterogene Zielgruppen
- Nachhaltigkeit
  - Wissen soll archiviert und zugänglich gemacht werden
  - eLearning muss Präsenzschulungen ersetzen
  - viele Formate müssen unterstützt werden
  - hohe Skalierbarkeit
  - flexibel und leicht zugänglich
  - Feedback soll stark berücksichtigt werden

- COBIT-Framework (IT-Governance Modell)
- Generationenmodell
- iterativ und rekursiv
- Qualitätsmanagement
- feedbackgestützt



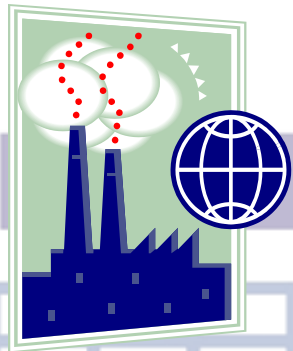
- CMS Typo3
- SQL-Datenbank (MySQL)
- Anbindung der DB / Darstellung / Funktionen über SuGI-Extension
- Features:
  - RSS-Feed
  - News-Area
  - Zweisprachigkeit
  - Feedbackfunktionen
  - Benutzerverwaltung (geplant)
  - Bewertungsfunktion (geplant)



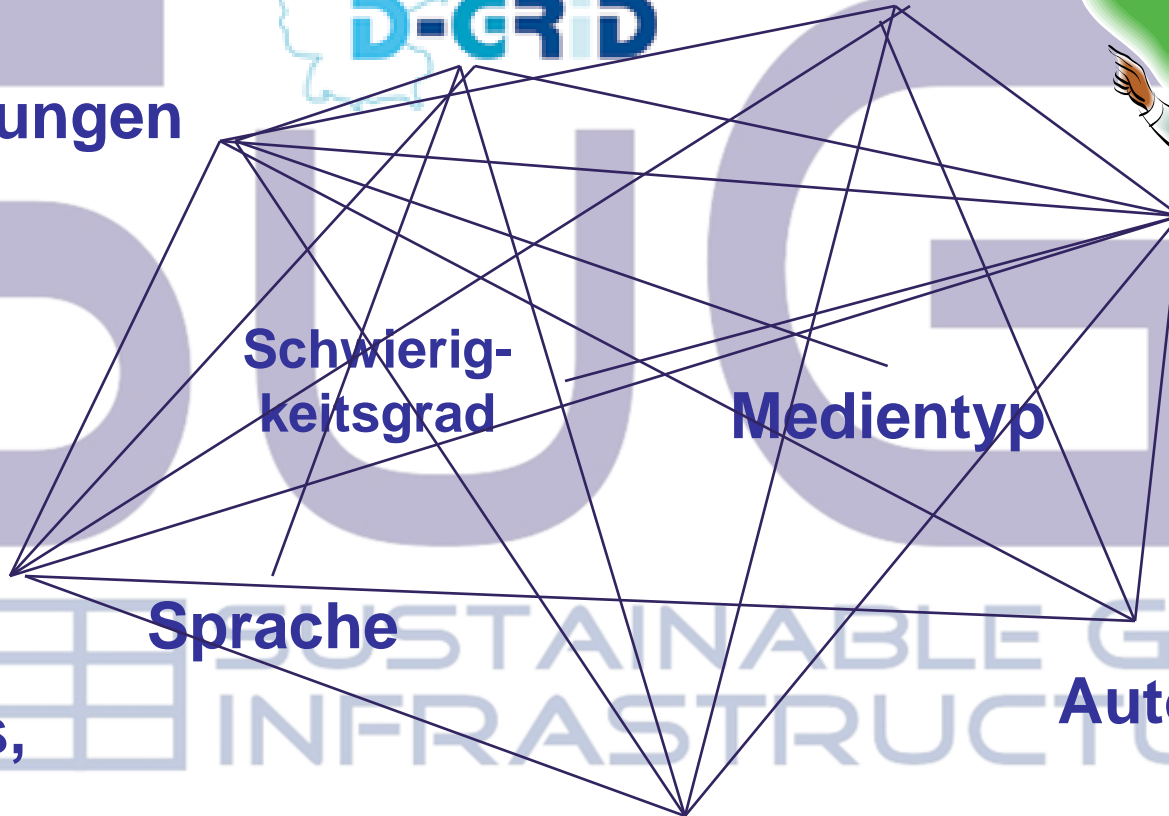
**D-Grid-  
Projekte**



**Veranstaltungen**



**Communities,  
VOs**



**User**

**Autor**

**Keywords**

- sehr gute Zielgruppenorientierung
- Qualitätsmanagement
- geeignete Einstiegskonzepte
- mächtige Such- und Filterfunktionen
- viele Formate werden unterstützt
- hohe Skalierbarkeit
- Vernetzung von Usern und Content
- Kontextualisierung von Wissen
- Ressourcen schonend durch Open Source und Standardkomponenten





> [SuGI-Portal](#)



## SuGI-Portal

Willkommen auf dem SuGI-Schulungsportal. SuGI steht für Sustainable Grid Infrastructure und ist eine vom BMBF und D-Grid geförderte Projektinitiative mit dem Ziel, Methoden und Konzepte sowie Hilfsmittel zu entwickeln, mit deren Unterstützung es möglich ist, Grid-Technologien auch kleinen und mittleren Rechenzentren zugänglich zu machen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie Videoaufzeichnungen von Vorträgen, Lernmodule, Übungssysteme und weitere eLearningmaterialien rund um die Themen Grid-Computing und Grid-Technologien.



### Aktuelles:

12.01.09 16:11

#### Neue Videos der GridKa-School 2008 sind online

Neue Videos der GridKa-School 2008, die SuGI in Kooperation mit dem Steinbuch Centre for Computing...

[\[mehr\]](#)

18.11.08 16:28

#### Neue CoreGrid'08-Videos online

SuGI hat viele Vorträge und Tutorials der CoreGrid Summer School 2008 in Dortmund aufgezeichnet...

[\[mehr\]](#)

05.09.08 15:44

#### Release der Generation 1 des SuGI-Schulungsportals

Das SuGI-Schulungsportal ist jetzt in neuem Design und mit verbesserter Funktionalität online.

[\[mehr\]](#)

[zum Archiv ->](#)

Bitte geben Sie uns ein Feedback zu dieser Seite:  [Feedback senden](#)

[Disclaimer & Copyrights](#) [Sitemap](#) [Kontakt](#) [Impressum](#) 