

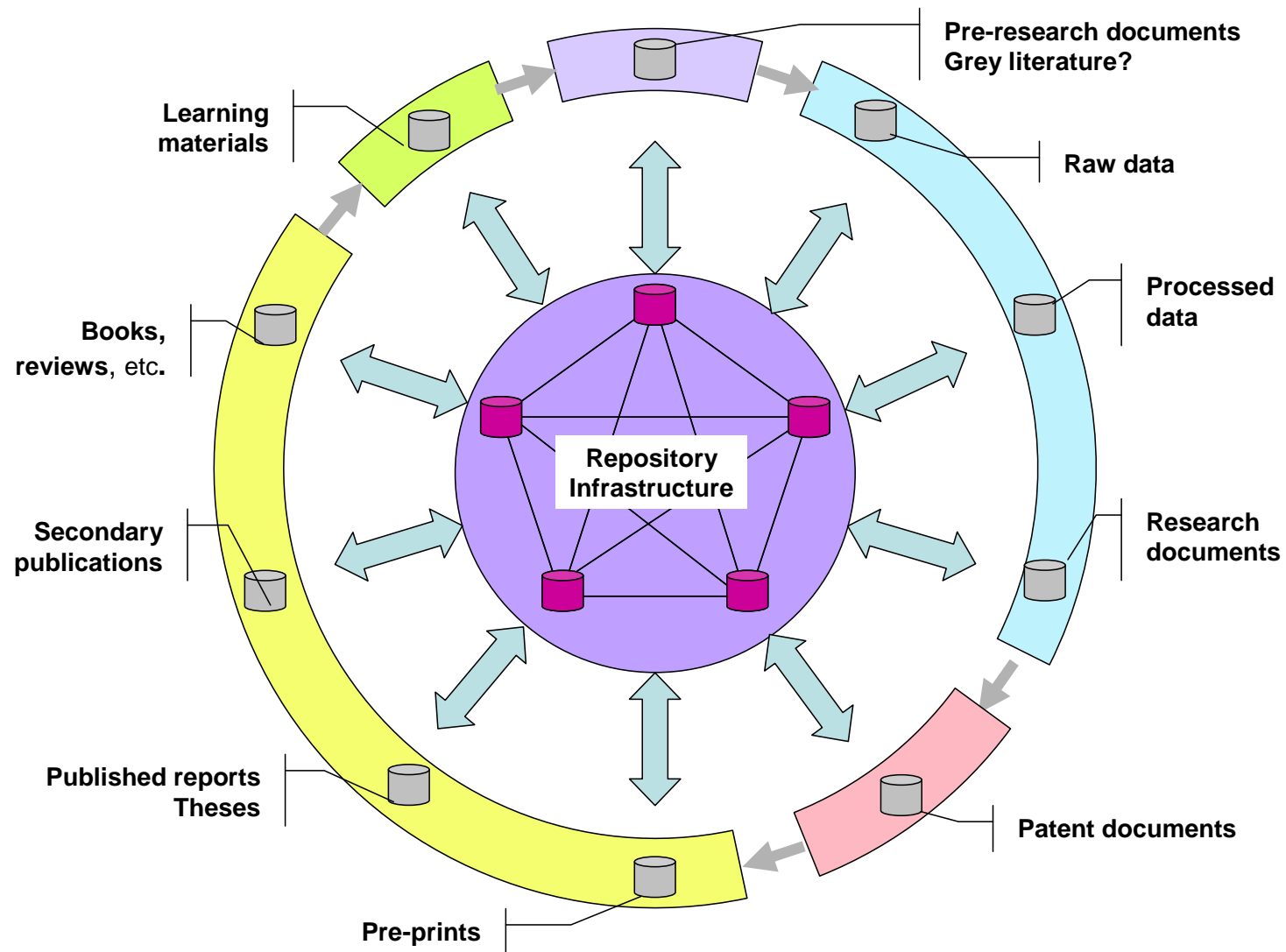


# Fachliche und institutionelle Repositorien - Komplementäre Ansätze, gemeinsame Ziele

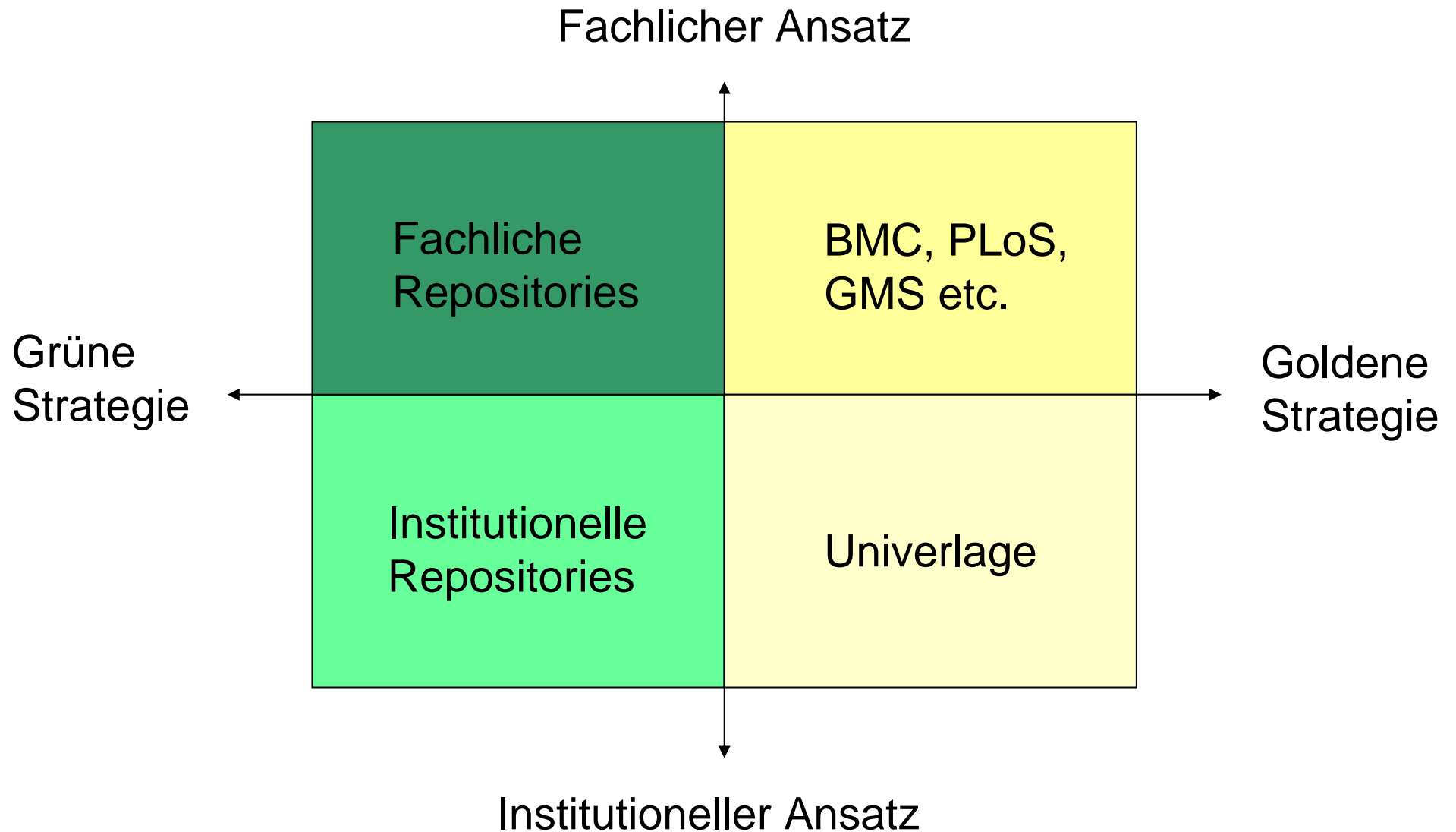
Frank Scholze  
Universitätsbibliothek Stuttgart

Vascoda Workshop, ZBW Kiel, 30.10.2007

# Forschungsprozess und Repositories



# Strategien des Open Access





## Institutionelle Repositories

- International: OpenDOAR, ROAR
- National: DINI-Liste  
<http://www.dini.de/wisspub/repositories/german/index.php>
- Welche Institution?
  - MPG, FHG, Forschungsinstitute, Hochschulen, Digitalisierungszentrum, Virtuelle Fachbibliothek ....

# Bsp: Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung



## Ergebnis der Datenbankabfrage

Nr.	Titel	Autor	Jahr
1	<a href="#">Age-dependent Skill Formation and Returns to Education</a>	Pfeiffer, Friedhelm et al.	2007
2	<a href="#">Apprenticeship Training in Germany – Investment or Productivity Driven?</a>	Thomas Zwick	2007
3	<a href="#">Bounds Analysis of Competing Risks: A Nonparametric Evaluation of the Effect of Unemployment Benefits on Immigration in Germany</a>	Arntz, Melanie et al.	2007
4	<a href="#">Computers as Pedagogical Tools in Brazil: A Pseudo-panel Analysis</a>	Sprietsma, Maresa	2007
5	<a href="#">Das Mannheimer Grundsicherungsmodell - der Weg zu einer effizienteren und gerechteren Grundsicherung ohne Absenkung des Arbeitslosengeld II-Niveaus</a>	Genz, Hermann et al.	2007
6	<a href="#">Developing Supra-European Emissions Trading Schemes: An Efficiency and International Trade Analysis</a>	Alexeeva-Talebi, Victoria et al.	2007
7	<a href="#">Do hiring subsidies reduce unemployment among the elderly? Evidence from two natural experiments</a>	Boockmann, Bernhard et al.	2007
8	<a href="#">Double Standards in Educational Standards – Are Disadvantaged Students Being Graded More Leniently?</a>	Himmler, Oliver et al.	2007

## Ihr Suchergebnis

English

 Ergebnis 1 - 10 von 746 [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) Vorwärts Gehe zu Seite  von 75

1. Pfeiffer, Friedhelm ; Reuß, Karsten (2007) Age-dependent Skill Formation and Returns to Education *ZEW Discussion Paper No. 07-015* ResearchPaper
2. Wichert, Laura ; Wilke, Ralf A. (2007) Application of a Simple Nonparametric Conditional Quantile Function Estimator in Unemployment Duration Analysis *ZEW Discussion Paper No. 05-67* ResearchPaper
3. Zwick, Thomas (2007) Apprenticeship Training in Germany – Investment or Productivity Driven? *ZEW Discussion Paper No. 07-023* ResearchPaper
4. Sprietsma, Maresa (2007) Computers as Pedagogical Tools in Brazil: A Pseudo-panel Analysis *ZEW Discussion Paper No. 07-040* ResearchPaper
5. Genz, Hermann ; Sperrmann, Alexander (2007) Das Mannheimer Grundsicherungsmodell – der Weg zu einer effizienteren und gerechteren Grundsicherung ohne Absenkung des Arbeitslosengeld II-Niveaus *ZEW Discussion Paper No. 07-002* ResearchPaper
6. Grimpe, Christoph (2007) Der ZEW-ZEPHYR M&A-Index Konzeption und Berechnung eines Barometers für weltweite Fusions- und Akquisitionstätigkeit *ZEW Dokumentation Nr. 07-01* ResearchPaper
7. Alexeeva-Talebi, Victoria ; Anger, Niels (2007) Developing Supra-European Emissions Trading Schemes: An Efficiency and International Trade Analysis *ZEW Discussion Paper No. 07-038* ResearchPaper

ZBW-Dokumentenserver

 Mannheim Electronic  
DOCument Server

30.10.2007

Frank Scholze



# Fachliche Repositories

- International: arXiv, cogprints, RePEc, E-LIS ...
- National: Teil der Virtuellen Fachbibliotheken
  
- Wie ist das Fach organisiert?
- Wie wird publiziert? / Wie läuft der Forschungsprozess ab?
- Wie ist die fachliche Abgrenzung? (Vgl. PsyDok – cogprints)

## APA Klassifikation

English

Classification and Indexing System is Copyrighted by the American Psychological Association, all rights reserved.

- 2100 GENERAL PSYCHOLOGY ( 20 Dok. )
- 2200 PSYCHOMETRICS & STATISTICS & METHODOLOGY ( 75 Dok. )
- 2300 HUMAN EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY ( 100 Dok. )
- 2400 ANIMAL EXPERIMENTAL & COMPARATIVE PSYCHOLOGY ( 2 Dok. )
- 2500 PHYSIOLOGICAL PSYCHOLOGY & NEUROSCIENCE ( 12 Dok. )
- 2600 PSYCHOLOGY & THE HUMANITIES ( 8 Dok. )
- 2700 COMMUNICATION SYSTEMS ( 15 Dok. )
- 2800 DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY ( 29 Dok. )

Subject: Developmental Psychology

- [Subject Areas](#) (3047)
  - [Psychology](#) (1413)
    - [Developmental Psychology](#) (188)

Number of items at this level: 188.

Oudeyer, Pierre-Yves and Kaplan, Frédéric and Hafner, Véréna (2007) *Intrinsic Motivation Systems for Autonomous Mental Development*. [Journal (Paginated)]

Nagarjuna, G. (2006) *Layers in the Fabric of Mind: A Critical Review of Cognitive Ontogeny*. [Conference Paper] (In Press)



## Komplementäre Ansätze

### Institution

- Feste organisatorische Einbindung
- Gesicherter Betrieb
- Leistungsbezogene Mittelvergabe
- Forschungs-informationssystem
- Hochschulbibliografie

### Fach

- Welche Organisation vertritt das Fach
- Nähe zu Autoren
- Portal: Integration mit anderen Diensten
- Central Archiving
- Nähe zur goldenen Strategie des OA

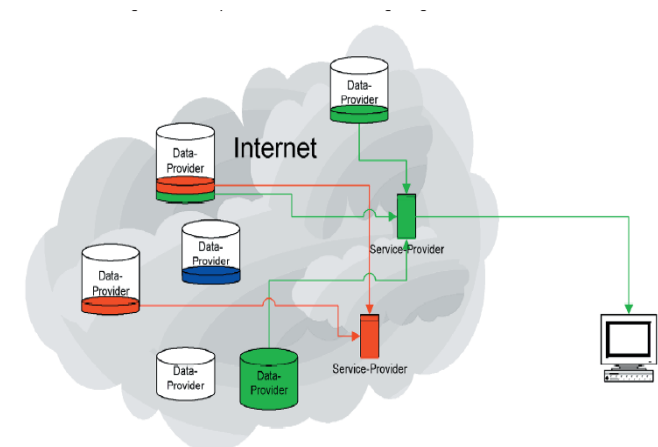


## Gemeinsame Ziele

- Freier Zugang zur wissenschaftlichen Literatur
- Wissenschaftskommunikation unterstützen
- Repositories als Teil einer serviceorientierten Infrastruktur
- Einbindung in Workflows
- Gegenseitige Nutzung von Metadaten und Dokumenten
  - Schnittstellen und Formate – DINI-Zertifikat

## Realisierungsmöglichkeiten (aus Sicht der fachbezogenen Dienste)

- Metasuche
  - Oft fehlen noch geeignete Suchdienste und Selektionsmöglichkeiten
- Selektives Harvesten der Daten aus IR
  - OAI plus DINI-OAI-Empfehlungen
- Selektives Spiegeln der Daten und Dokumente aus IR
  - Beispiel: Cern Document Server - arXiv



# Aufgaben

- Standardisierung von Schnittstellen und Formaten weiter vorantreiben und in der Fläche anwenden
- Such- und Browsingfunktionen
- Harvesting
- Identifikation von Repositories
  - Verzeichnisdienste fachlicher Repositories
- Stärkere Integration von Repositories in den Forschungsworkflow
  - Verlinkung von Forschungsergebnissen nicht nur fachlich, sondern auch prozessbezogen (Rohdaten, graue Literatur, Patente, ... aus einem Forschungsvorhaben)

