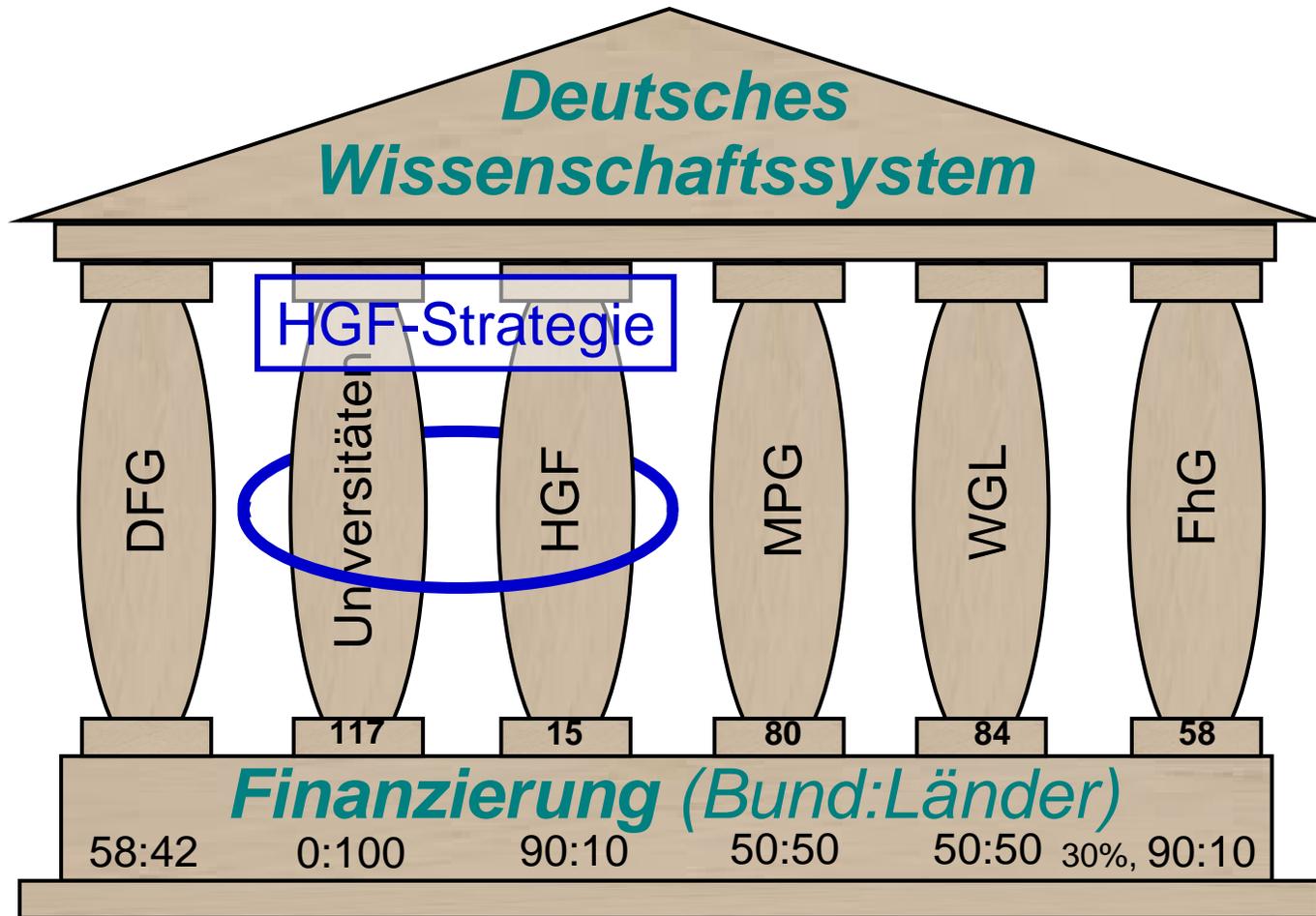


Karlsruhe Institute of Technology (KIT)

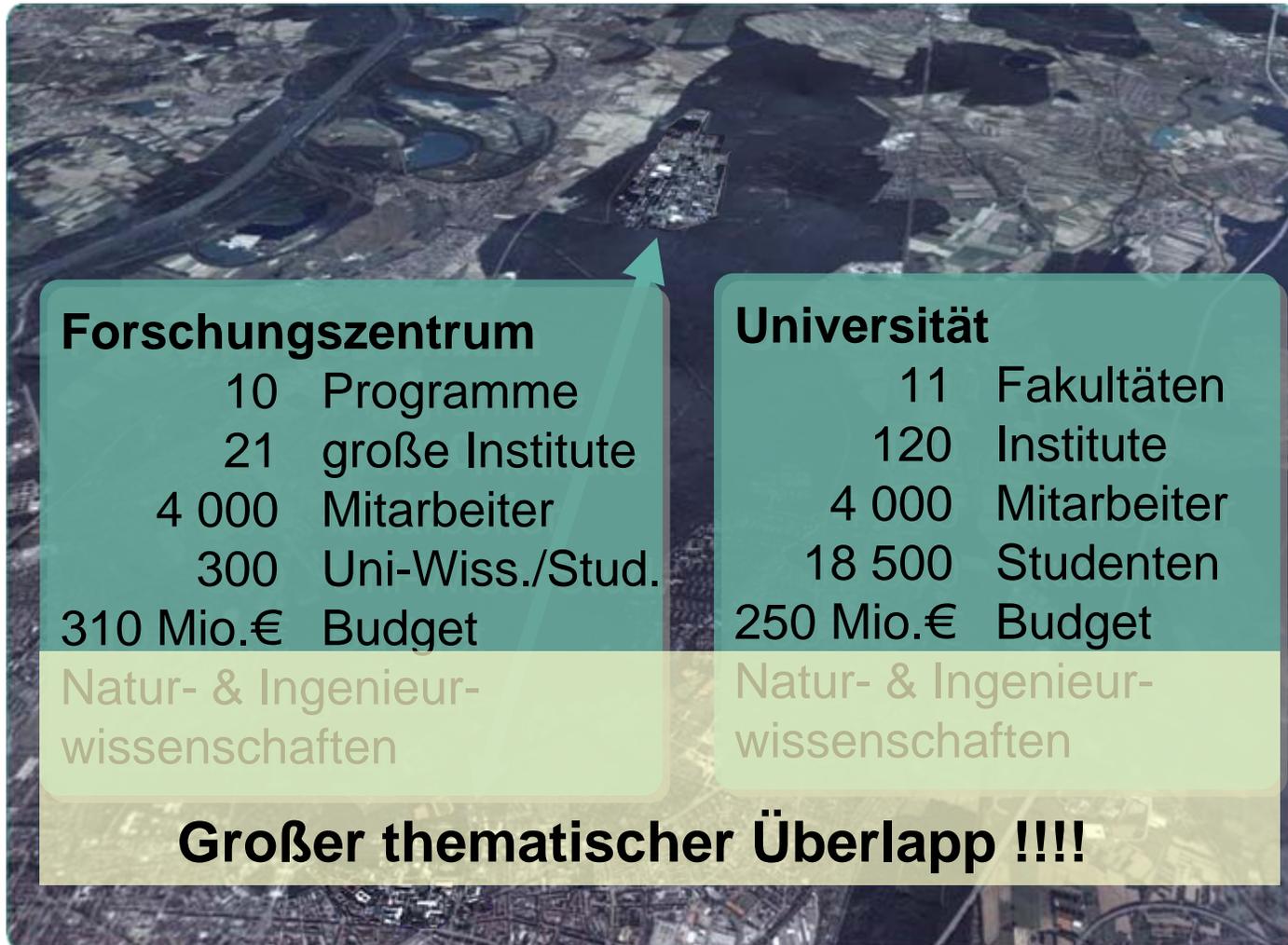
Synergiebildung in der Informationsversorgung

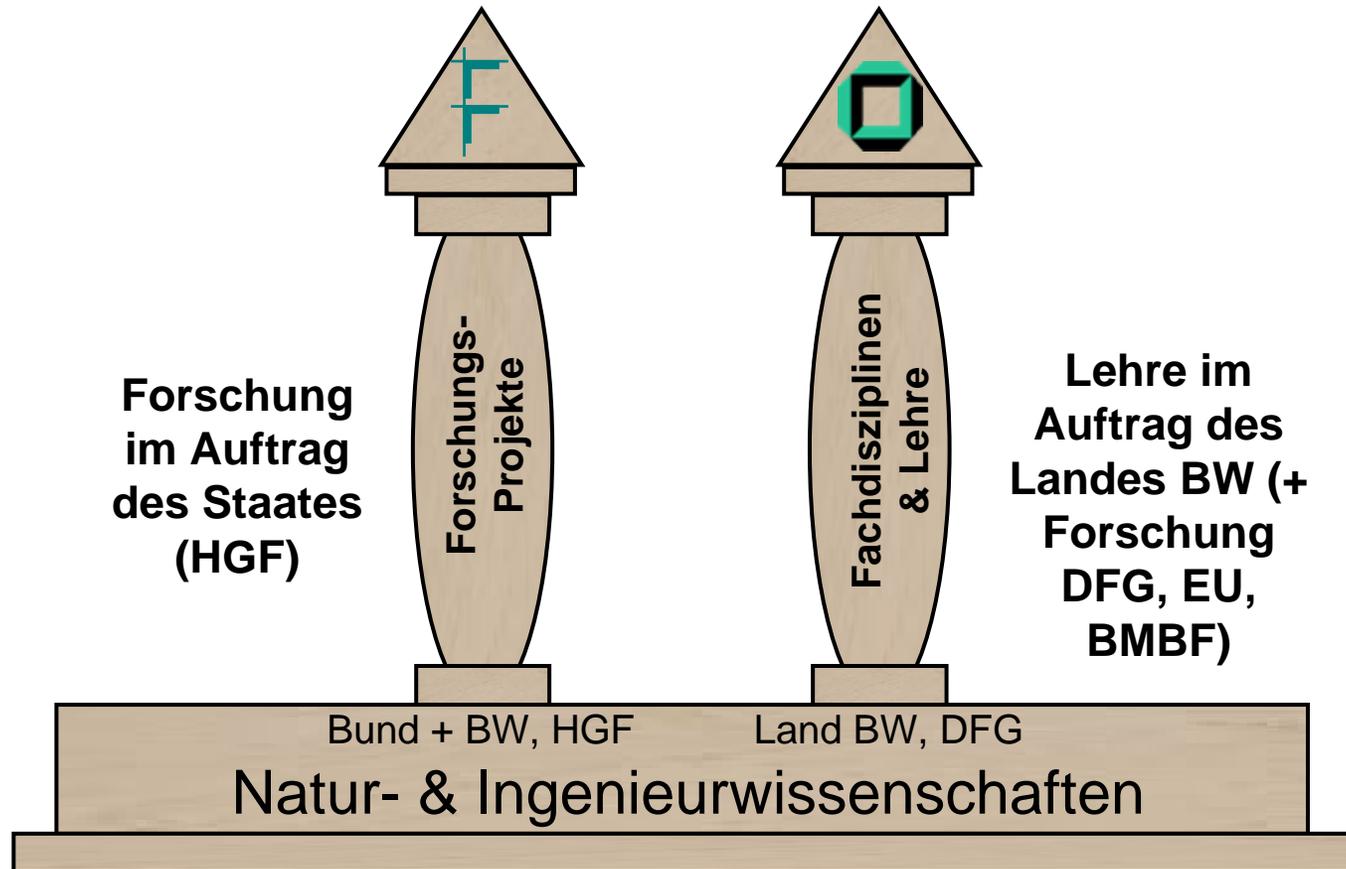
Dr. Hans-Jürgen Goebelbecker
Forschungszentrum Karlsruhe
Dipl.-Ing. Christoph-Hubert Schütte
Universitätsbibliothek Karlsruhe

Vortrag im Rahmen der LEARNTEC 2007
Messe Karlsruhe, 15. Februar 2007



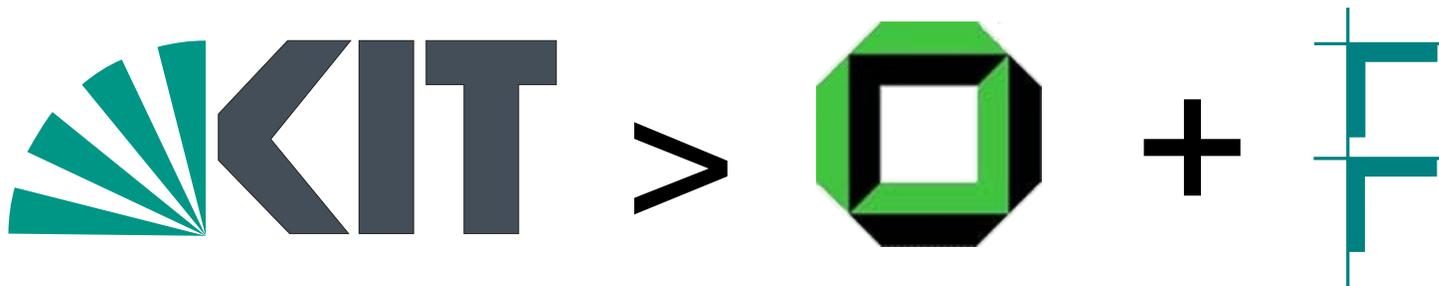








Forschungszentrum:	Forschung &	Lehre
Universität:	Forschung &	Lehre
<hr/>		
KIT:	Forschung &	Lehre



(Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile)

Thematisches und programmatisches Zusammenwachsen

- ENERGIE
- NANOMIKRO
- STRUKTUR DER MATERIE
- ...

Programme

- Materialforschung
- Wissenschaftliches Rechnen
- ...

Institute

- Rechenzentrum
- Bibliothek
- ...

Infrastruktur







Gemeinsame Darstellung und gemeinsames Auftreten nach außen

The screenshot shows the HBM website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'erweiterte Suche', 'Kontakt', 'Sitemap', 'Impressum', 'Intranet', and a flag icon. Below this is a search bar labeled 'Volltextsuche:'. A sidebar on the left contains a menu with categories like 'Organigramm', 'Anspruchspartner/-innen', and 'Bibliothek'. The main content area features a header for 'HBM Bibliothek und Medien' and a navigation menu with 'Home | Mein Konto | Uni-Katalog | KGK | KVK'. A large library card is overlaid on the page, tilted at an angle. The card is yellow and white, with the text: '158016568937', 'Jürgen Goebelbecker', 'Bibliotheksausweis', and 'Universität Karlsruhe (TH) Universitätsbibliothek'. A small photo of Jürgen Goebelbecker is on the card. To the right of the card, there is a language selection menu with options for 'English', 'Français', and 'Español', along with links for 'FAQ', 'Index der UB', 'Kontakt', 'Adresse', 'Impressum', and a search box with a 'Go' button. At the bottom of the page, there is a section for 'Aktuelle Meldung' with contact information: 'Telefon / FAX +49 (0)721', 'Direktion: 608-3101 / 608-4886', 'Auskunft: 608-3109 / 608-2298', and 'Ausleihe: 608-3111 / 608-2298'.

Gemeinsame Online-Dienste



The screenshot shows a search portal interface. At the top left is the 'Sources of Links' logo. Below it is a navigation menu with options: Freie Suche, Differenzierte Suche, Boole'sche Suche, Index, Institutslisten, Zeitschriftenartikel in Journal Citation Reports, Patente, Ihr Kommentar, Hilfe, and Rechtliche Hinweise. The main area is titled 'Veröffentlichungen' and contains a search bar with a 'Go!' button and navigation icons. Below the search bar is a 'Differenzierte Suche' section with a note: 'Trunkierung mit "?" (Bsp.: Suche nach Programm im Feld LK/Vorhabensnr.)'. To the right of this note is a search form with the following fields: ? Autor, ? Titel/Bibliographie, ? Titelanfang, ? Konferenzort, ? LK/Vorhabensnr., ? Institut, ? Erfassungsjahr, and ? Publikationsart.

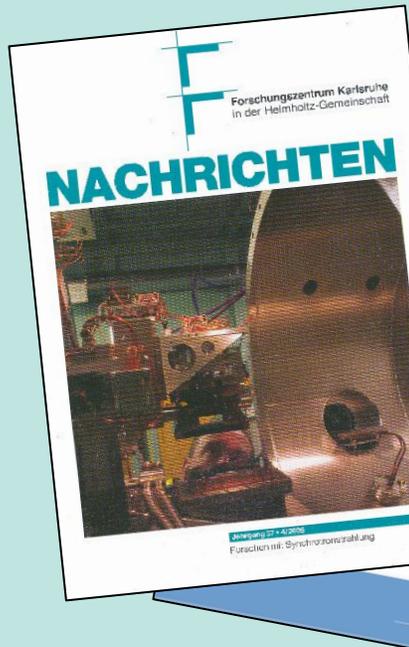


Recherche-Portal

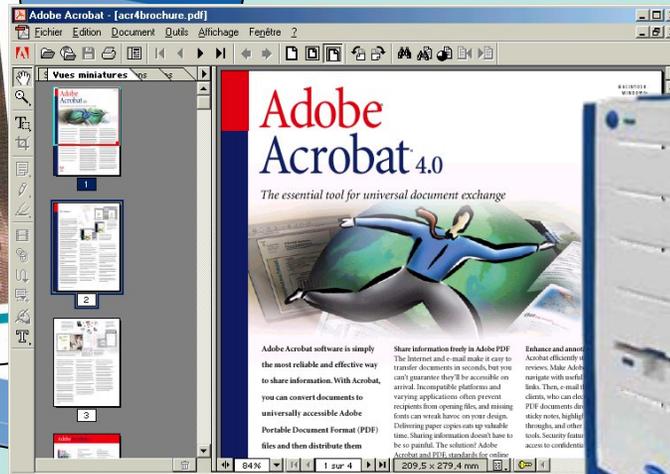
Publikationsdatenbank

Open Access
Green Road

Gemeinsame Publikationsdienste Gemeinsamer Verlag



Print



Online



Open Access
Golden Road

Gemeinsames Zeitschriften-Management



Print



Online

Gemeinsames Bestands- und Archivierungskonzept



Erwerbung

Archivierung

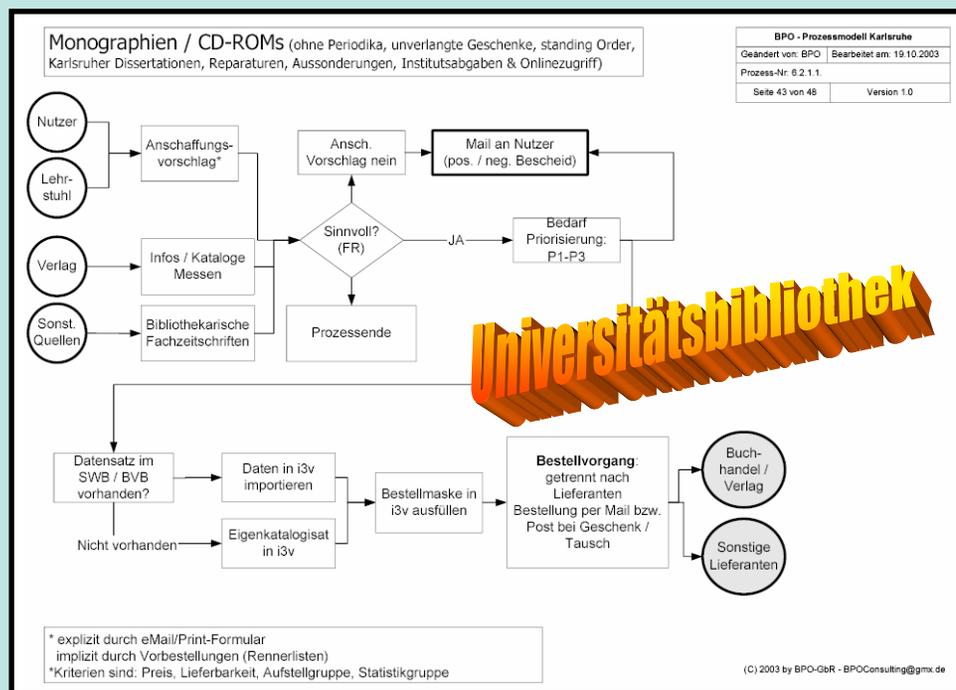


Gemeinsamer Auftritt gegenüber Buchhandel, Verlagen und anderen Informationsanbietern



Gemeinsame Bibliotheksoftware

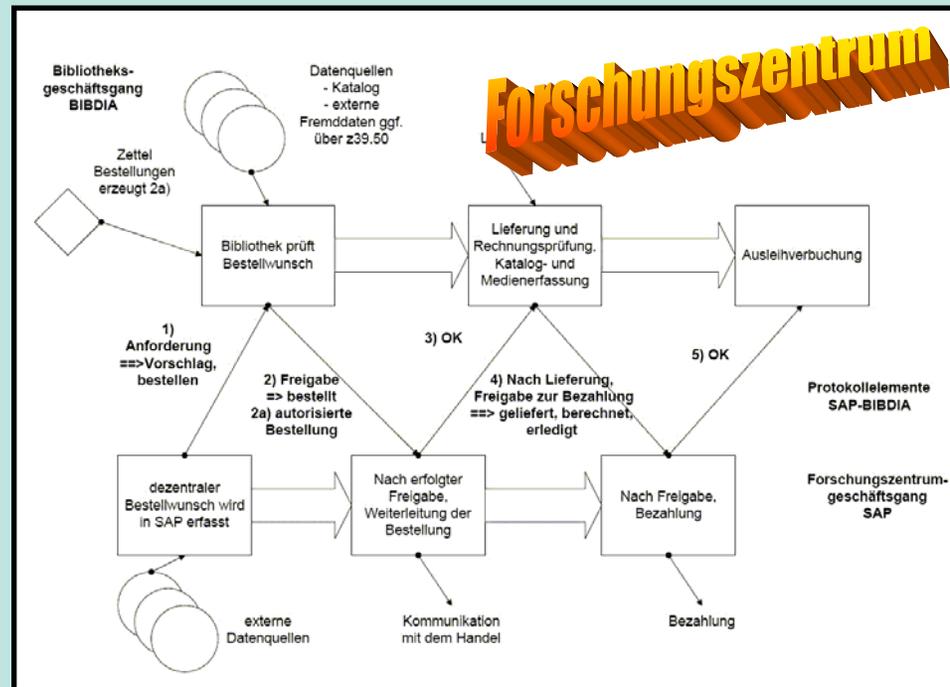
Zusammenführung zwei sehr komplexer Systeme



Beispiel: Erwerbungsmodul Print-Monographien

Gemeinsame Bibliotheksoftware

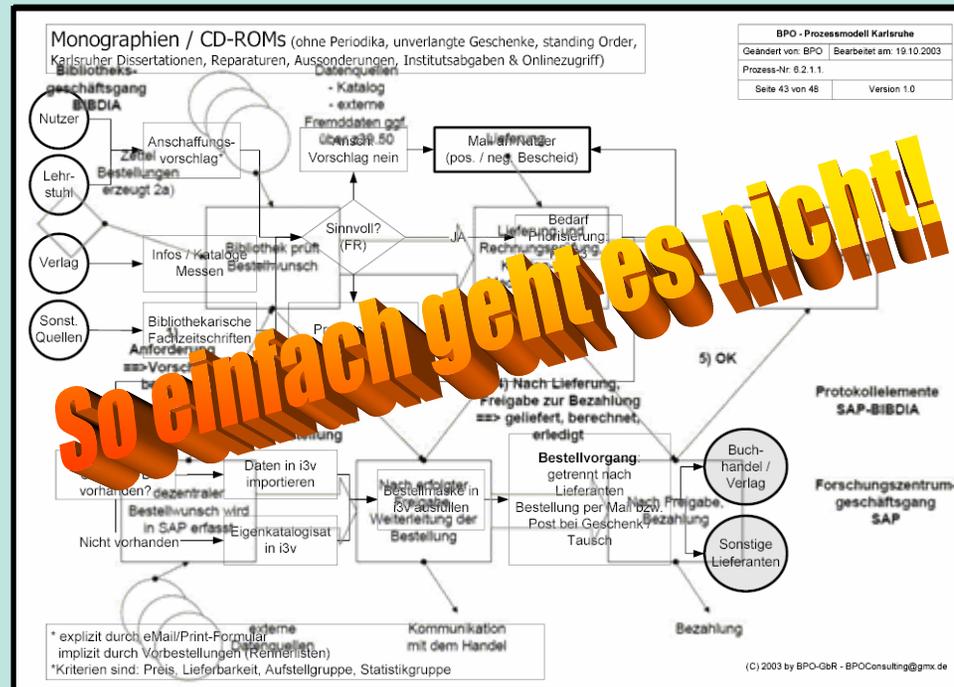
Zusammenführung zwei sehr komplexer Systeme



Beispiel: Erwerbungsmodul Print-Monographien

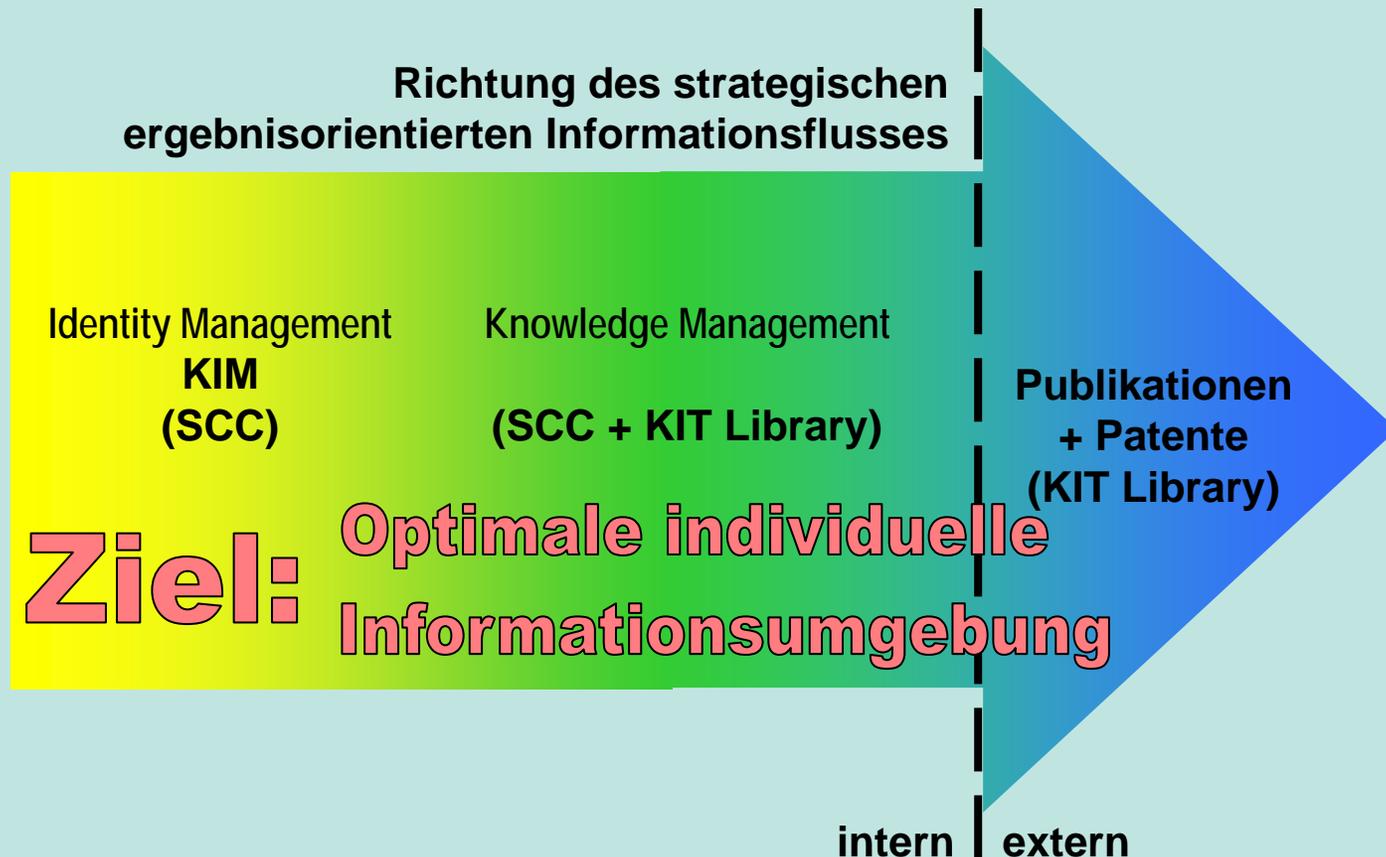
Gemeinsame Bibliotheksoftware

Zusammenführung zwei sehr komplexer Systeme



Beispiel: Erwerbungsmodul Print-Monographien

Aufbau eines Wissensmanagements für KIT



SCC = KIT Steinbuch Center for Computing

Erste konkrete Schritte

- **Verschränkung von Gremien**

- Ausschuss für Informationsversorgung und -verarbeitung (Uni)
- Ausschuss für das Bibliothekssystem (Uni)
- WTR-Bibliothekskommission (FZK)
- Jour fixe (HBM)
- Dienstbesprechungen (UB)
- Fachreferenten-Runden (UB, HBM)

- **Einsetzung gemeinsamer Arbeitsgruppen**

- Leitung / Bibliothekssystem
- Publikationen / Open Access
- Fachreferenten
- Formale Erwerbung
- Katalogisierung / OPAC
- Zeitschriften / Datenbanken
- Fernleihe
- Vor-Ort-Service
- IT / Internetauftritt
- Audiovisuelle Kommunikation, e-learning, Multimedia

Notwendige Rahmenbedingungen

Rechtlicher Status von KIT

• Lizenzsituation bei Online-Medien

- Preisbasis: Anzahl der „relevant scientists“
- Problem: Unterschiedlicher lizenzrechtlicher Status
 - UB: „academic“
 - HBM: „commercial“
 - > Eingeschränkte gegenseitige Nutzungsmöglichkeit
 - > (tlw. stark) Unterschiedliche Preise
 - > Unterschiedliche Konsortialmöglichkeiten

• Haushaltssysteme

Probleme:

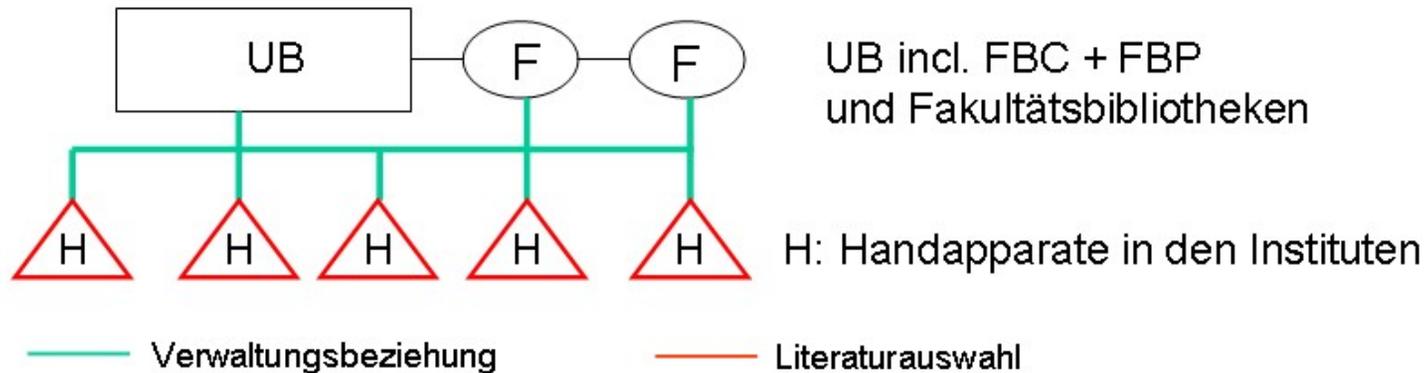
- Kompatibilität zu dem Bibliotheks-(IT)-systemen
- Eingeschränkte einrichtungsübergreifende Bewirtschaftungsmöglichkeiten
- Unterschiedliche Budgetierung (der Bibliotheken / der Nutzer)

Notwendige Rahmenbedingungen

Einheitliches Bibliothekssystem

Universität: Funktional einschichtiges Bibliothekssystem

- Minimierung von Redundanzen
- Hohe Medienverfügbarkeit
- Kontrollierter Personalaufwand

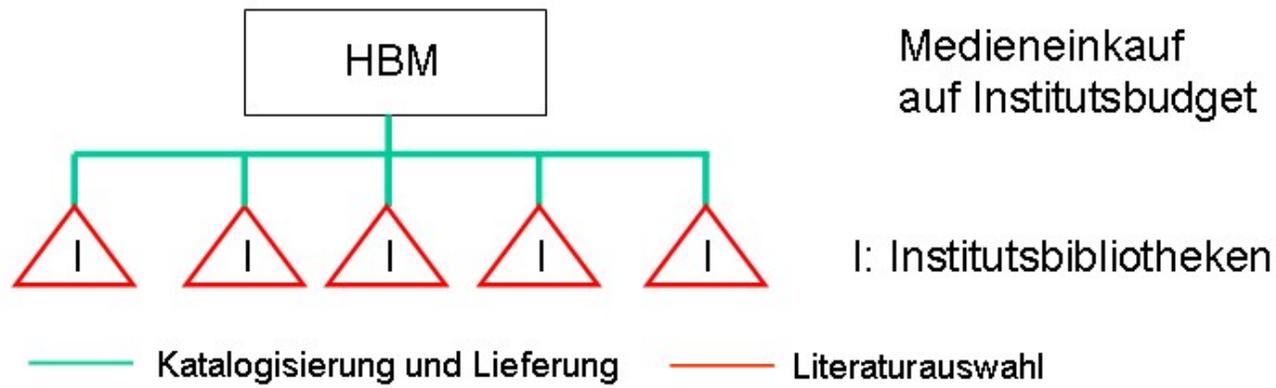


Notwendige Rahmenbedingungen

Einheitliches Bibliothekssystem

Forschungszentrum: DE JURE: einschichtiges Bibliothekssystem
DE FACTO: zweischichtiges Bibliothekssystem

- ~ 35 % des Monographienbestandes = Dauerleihe in den Instituten
- ~ 20 % des Zeitschriftenbestandes = Dauerleihe in den Instituten
- -> verringerte Medienverfügbarkeit, vermehrte Redundanzen
- Unkontrollierter Personalaufwand

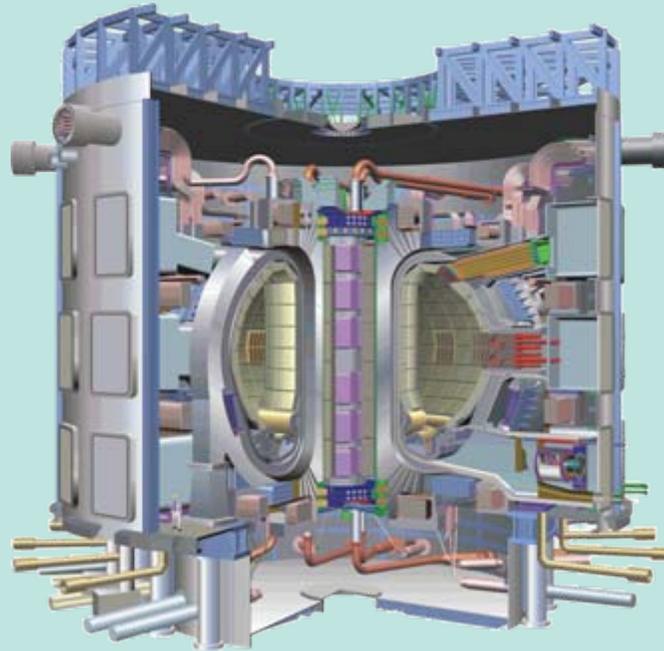


Trotzdem ...

Pilotprojekte

- **Gemeinsame Publikations- und Verlagstätigkeiten**
 - Gemeinsame Print-Veröffentlichungen
 - Gemeinsame Publikationsdatenbank
 - Gemeinsame Open Access-Aktivitäten
- **Gemeinsames Erwerbungs- und Bestandskonzept**
 - Abbau von Print-Redundanzen
 - Einheitliche Katalogisierung
- **Gemeinsamer Internetauftritt**
 - www.kit.edu/library www.library.kit.edu

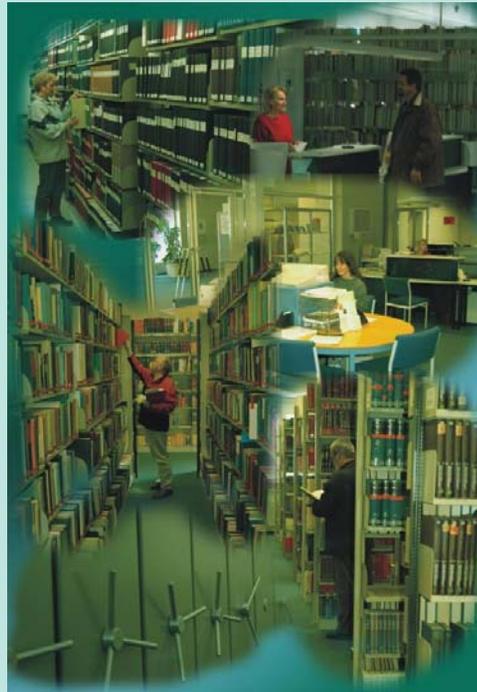
Lehren aus Physik und Technik



**Fusion ist
ohne einen
Anfangsaufwand
nicht möglich.**

**Die Energie
wird erst mittel-
bis langfristig
frei.**

Lehren aus Physik und Technik



**Fusion ist
ohne einen
Anfangsaufwand
nicht möglich.**

**Die Synergie
wird erst mittel-
bis langfristig
frei.**