

SFB 299 - Landnutzungskonzepte für periphere Regionen

Kurzvorstellung Sonderforschungsbereich 299

Claus Mückschel

Biometrie und Populationsgenetik, Universität Giessen

Workshop „Datenmanagement in interdisziplinären Umwelt-Forschungsprojekten“

11. - 12. April 2007, Göttingen

„Landnutzungskonzepte für periphere Regionen“

Verbundforschungsprojekt der Universität Giessen

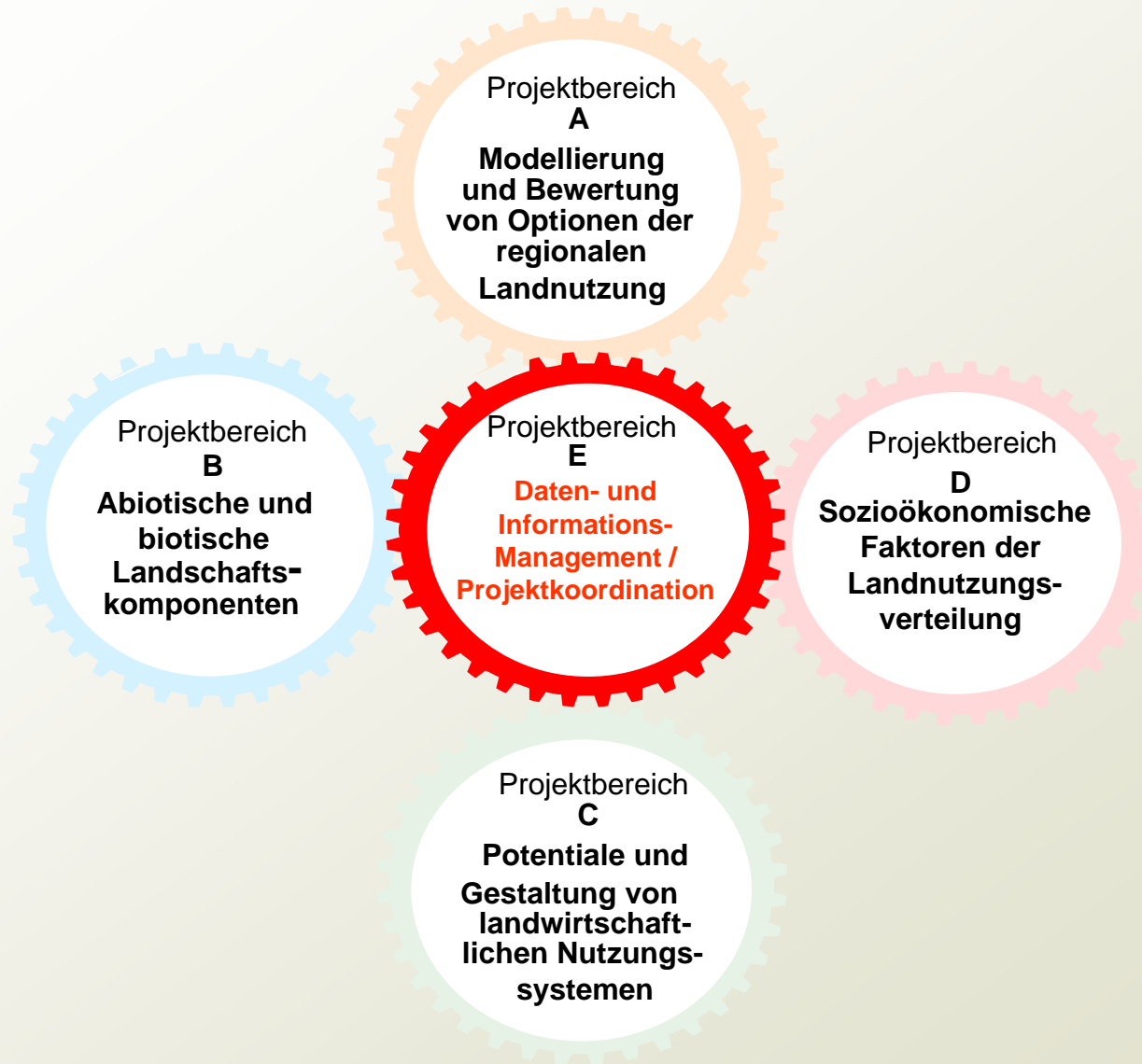
16 beteiligte Institute, 16 Teilprojekte, 30 Wissenschaftler

4 Projektbereiche: Ökologie, Sozioökonomie, Agrarproduktion,
Modellierung

Projektkoordination/ Datenmanagement

Finanzierung: DFG

Start 1/1997, Laufzeit bis 12/2008

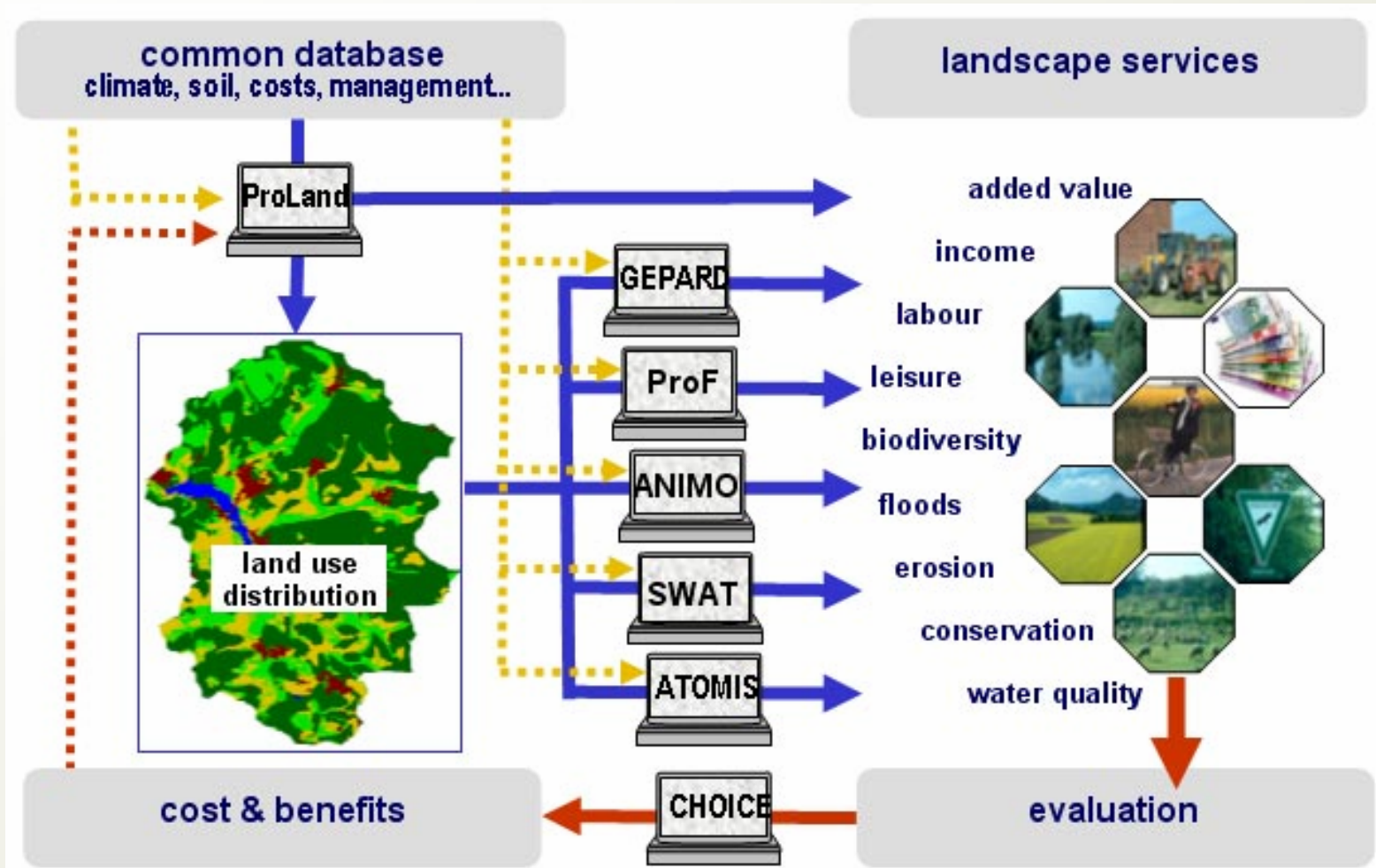


Kernziel

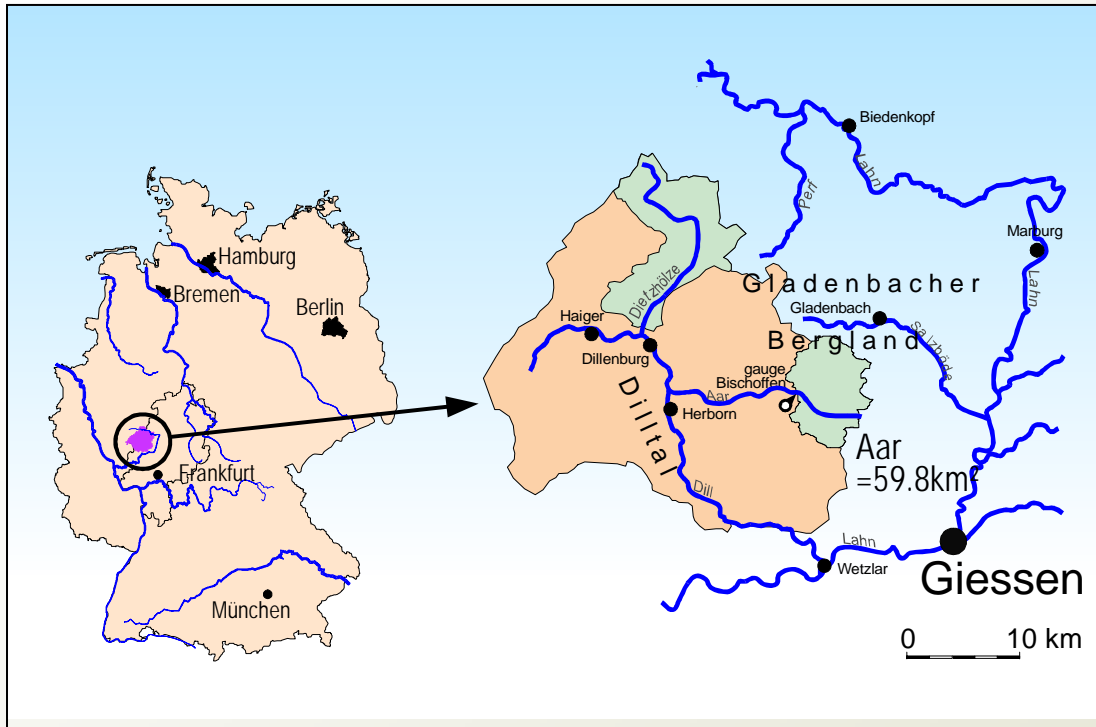
Entwicklung einer integrierten Methodik zur Erarbeitung und Bewertung von ökonomisch und ökologisch nachhaltigen, natur- und wirtschaftsräumlich differenzierten Optionen der regionalen Landnutzungen



Modellverbund ITE²M



1.-3. Phase (1997-2005): Lahn-Dill-Bergland



Mittelgebirgslandschaft

Höhenlage 300 – 600 m

Fläche ~ 645 km²

Waldanteil > 50 %

flachgründige, teils
podsoliierte Braunerden
sowie staunasse Böden
auf Schiefer

= > vorherrschend Nebenerwerbslandwirtschaft

= > überwiegend Dauergrünlandflächen

= > vergleichsweise hoher Anteil an Brachflächen

Untersuchungsregionen des SFB 299



4. Phase (2006-2008): Nidda-Einzugsgebiet



Fläche ~ 1600 km²

Höhenlage < 250 m

hoher Anteil
landwirtschaftlich
genutzter Fläche

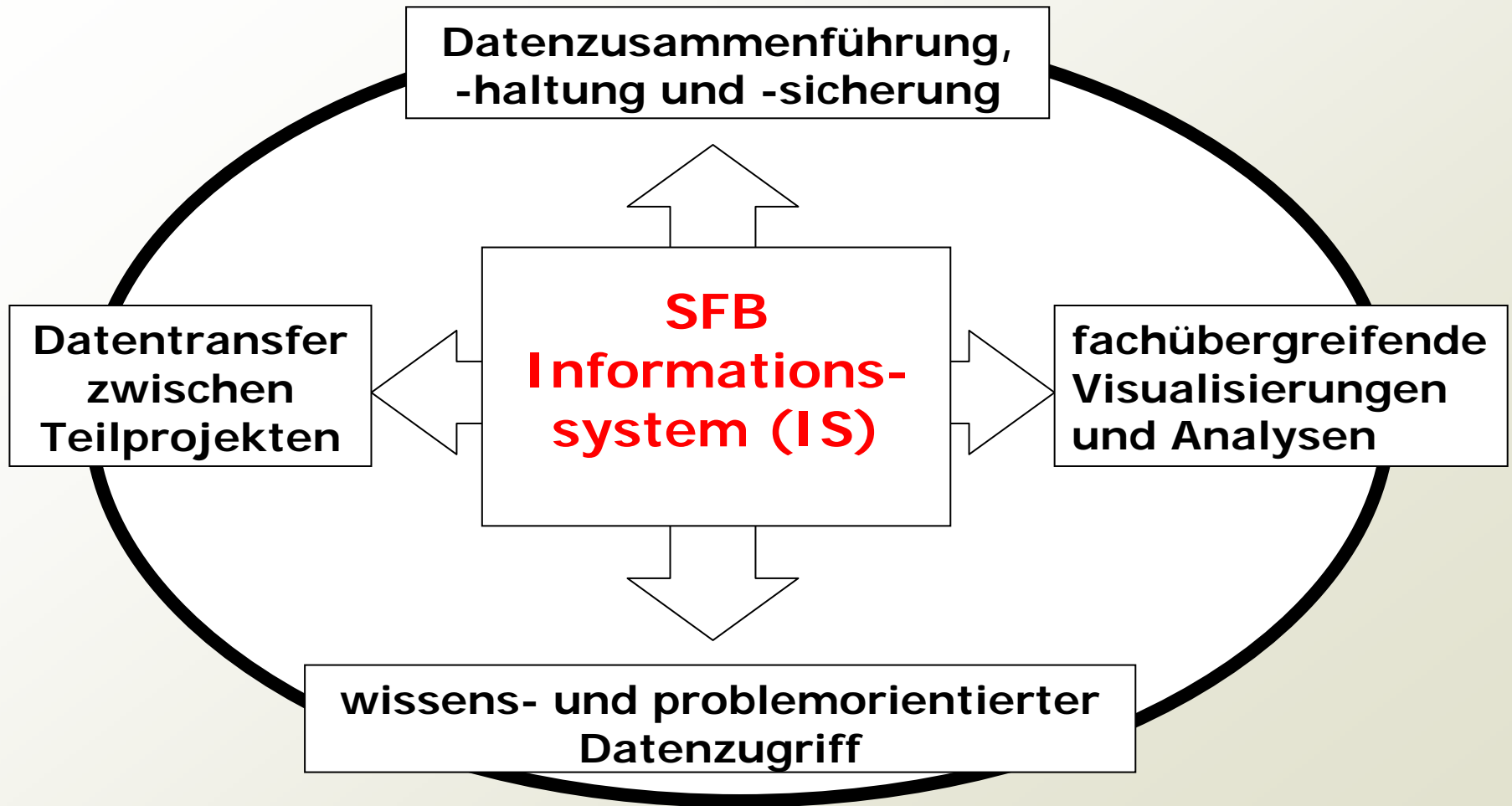
verbreitet Lößböden

hohes Wasserbilanz-
defizit im Sommer

= > vorherrschend Haupterwerbslandwirtschaft

= > landwirtschaftliche Nutzung überwiegend durch Ackerbau

= > Flächenknappheit

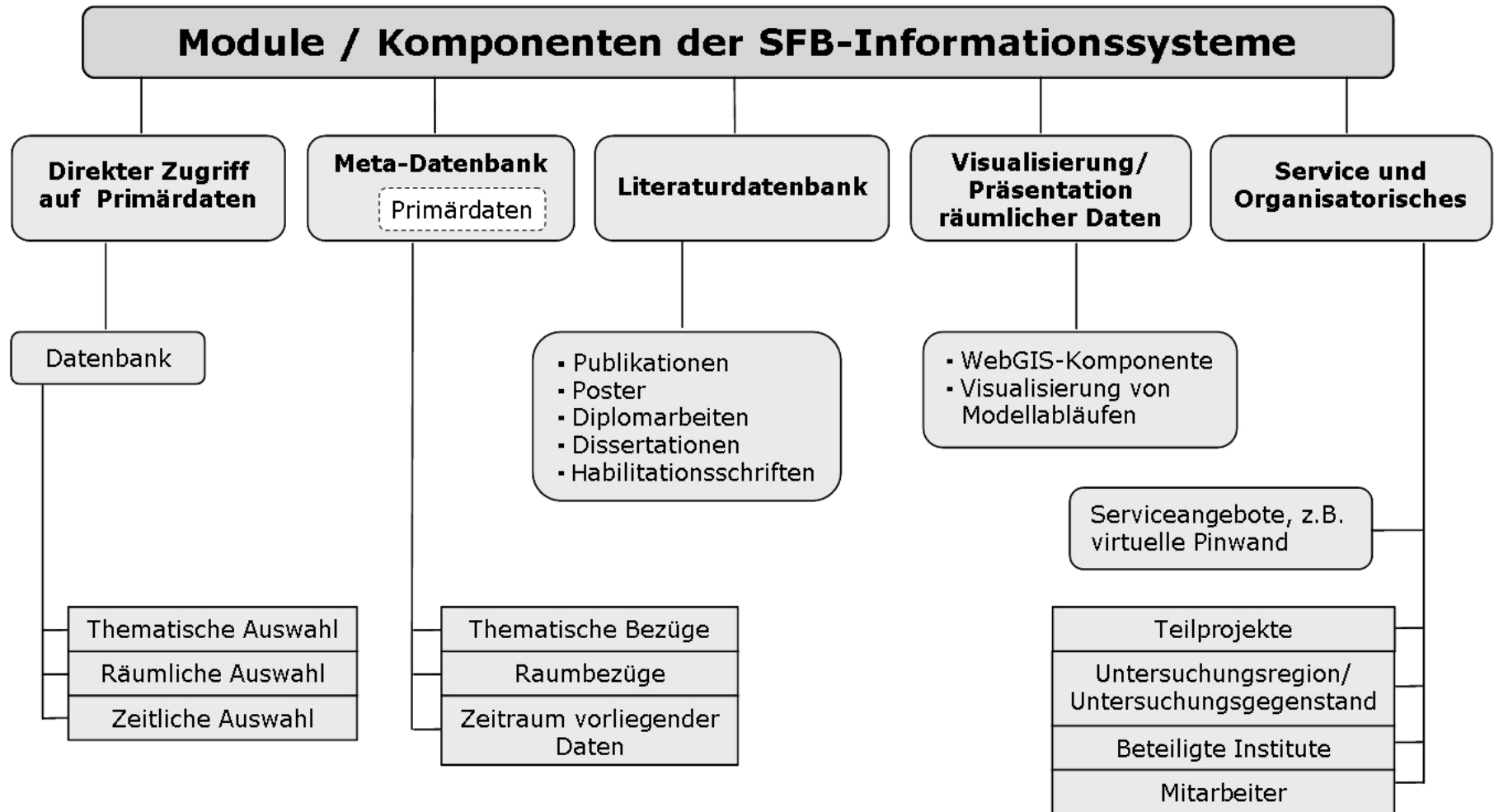


Anforderungen an ein IS

- Bedienungskomfort
- Ausbaufähigkeit des Systems
- Vernetzung
- Systemunabhängigkeit
- Kosteneffizienz
- rechtliche Aspekte
- Trennung in SFB-intern und öffentlich

Lösungsansätze

- formularbasierte Masken
- modularisierter Aufbau
- Einhaltung anerkannter Standards
- browserbasierte Arbeitsoberflächen
- Open Source-Produkte
- Anbindung an das WWW
- Datenprotokoll
- passwortgeschützte Bereiche



www.sfb299.de



Landnutzungskonzepte für periphere Regionen

Sonderforschungsbereich 299 der Deutschen Forschungsgemeinschaft



[Kontakt](#) | [Impressum](#) | [Sitemap](#)

[Start](#)

[Kurzbeschreibung](#)

[Aktuelles](#)

[Wie sie uns erreichen](#)

[Projektbeschreibung](#)

[Teilprojekte](#)

[Veröffentlichungen](#)

SFB-Informationssystem

[Pressemitteilungen](#)

[Postergalerie](#)

[Intra-SFB](#)

[Literaturdatenbank](#)

Suchen

Finden

[Landnutzungskonzepte für periphere Regionen](#) > [SFB-Informationssystem](#) > [Intra-SFB](#) >

Intra-SFB

Benutzername:

Password:

Login

Bitte loggen Sie sich hier ein, um in den Intra-SFB-Bereich zu gelangen. Nach erfolgreicher Anmeldung sind folgende Funktionen in der Navigationsleiste zur Verfügung.

- ◆ Metadatenbank (Eingabe und Recherche)
- ◆ Literaturdatenbank (Eingabe/ Editierung von Zeitschriften- und Buchbeiträgen)
- ◆ Dateiverwaltung (Up- und Download-Bereich)
- ◆ Newsletter (Benachrichtigung über neue Dateneinträge)

Um sich abzumelden, kehren Sie bitte wieder auf diese Seite zurück.

SFB-Informationssystem

[Pressemitteilungen](#)

[Postergalerie](#)

Intra-SFB

[Literaturdatenbank](#)

- Eingabe Zeitschriften

- Eingabe Bücher

- Publikationen bearbeiten

[Metadatenbank](#)

- Eingabe Dokumente

- Eingabe Geo- und Punktdaten

[Newsletter](#)

Dateiverwaltung

[Browse Files](#)

[Search Files](#)

[Upload](#)

[Admin](#)

Suchen

Finden

Wolfgang Köhler

Biometrie und Populationsgenetik
Interdisziplinäres Forschungszentrum für
biowissenschaftliche Grundlagen(IFZ)

Claus Mücke



Justus-Liebig-Universität
Heinrich-Buff-Ring 26-32
D-35392 Gießen

Gabriel A. Schachtel

Cornelia Weist

claus.mueckschel@agrar.uni-giessen.de
<http://www.sfb299.de>

