

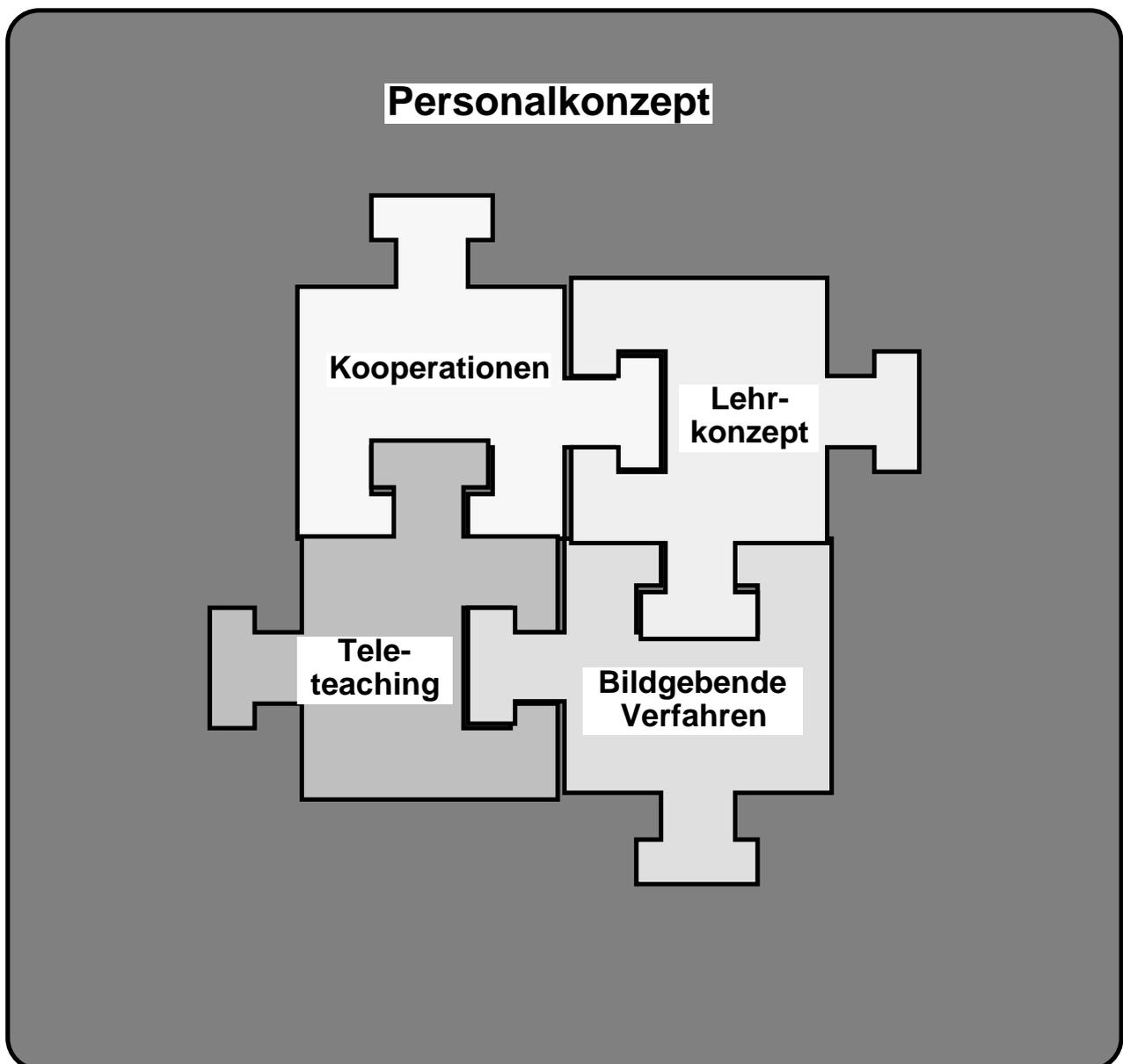
Konzeptionelle Planung des Instituts für Informatik der Universität Potsdam

**Andreas Schwill
Institut für Informatik
Universität Potsdam**

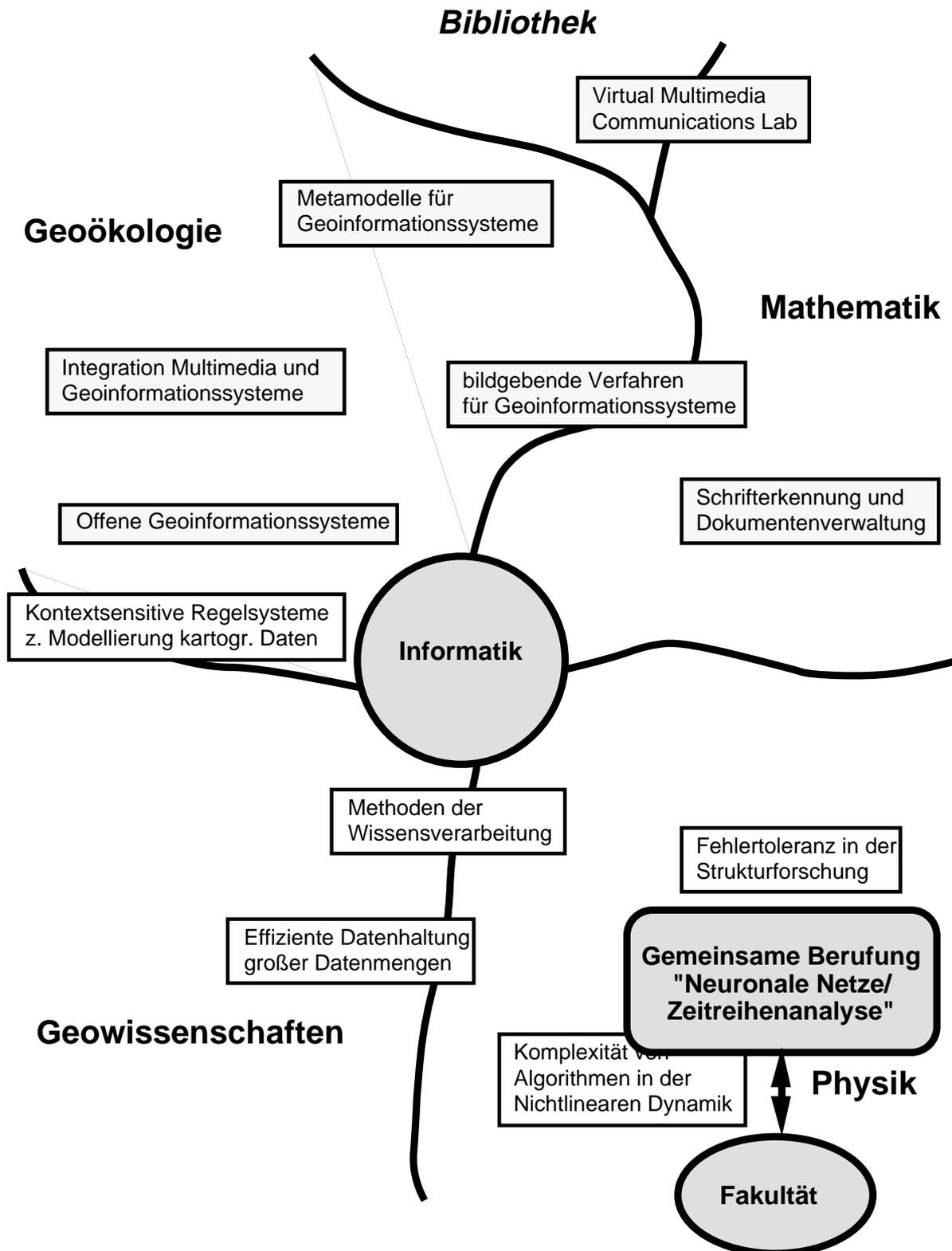
September 1997

Aktuelle Situation des Instituts

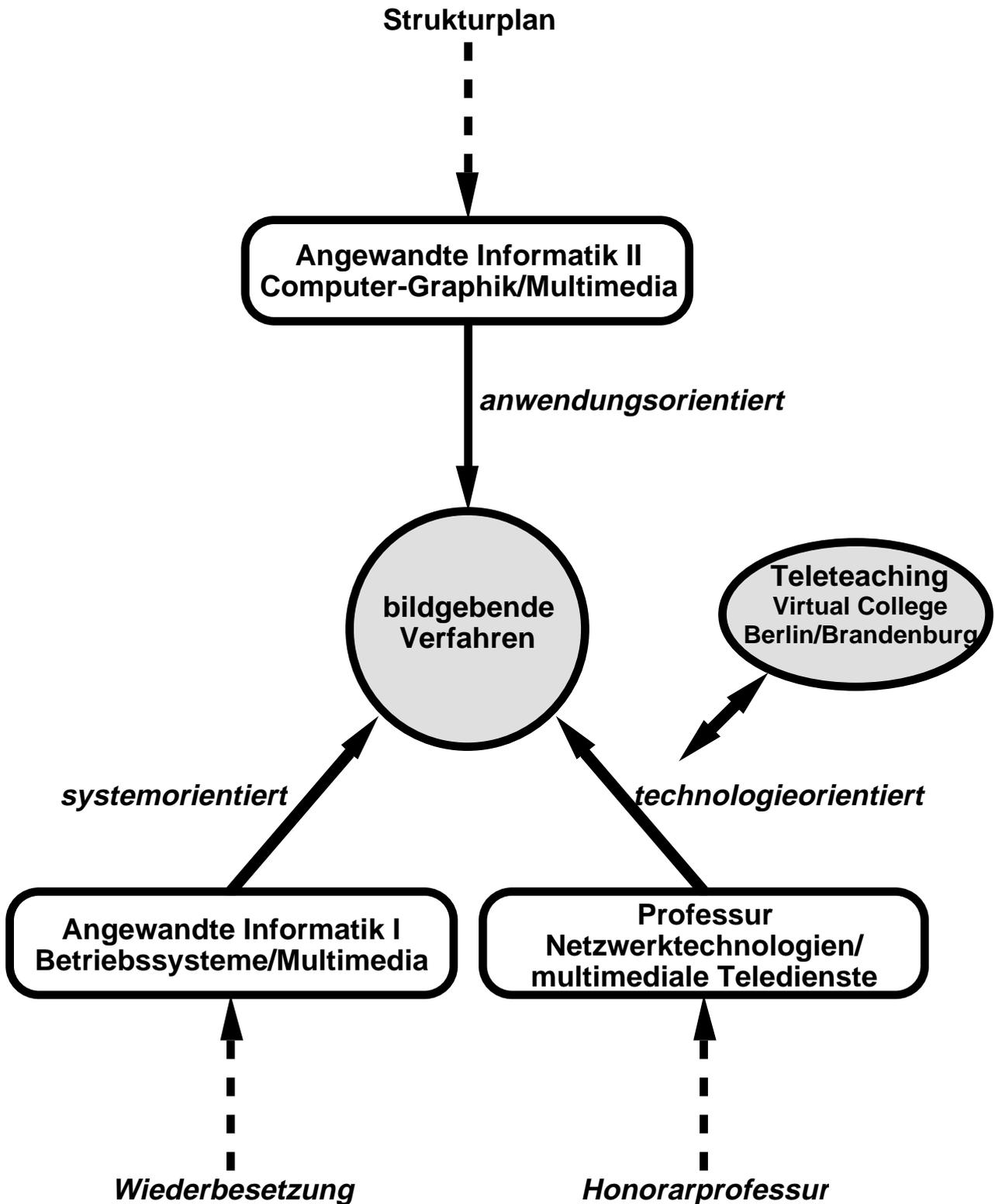
Bausteine des Konzepts



Forschungskooperationen mit der Fakultät



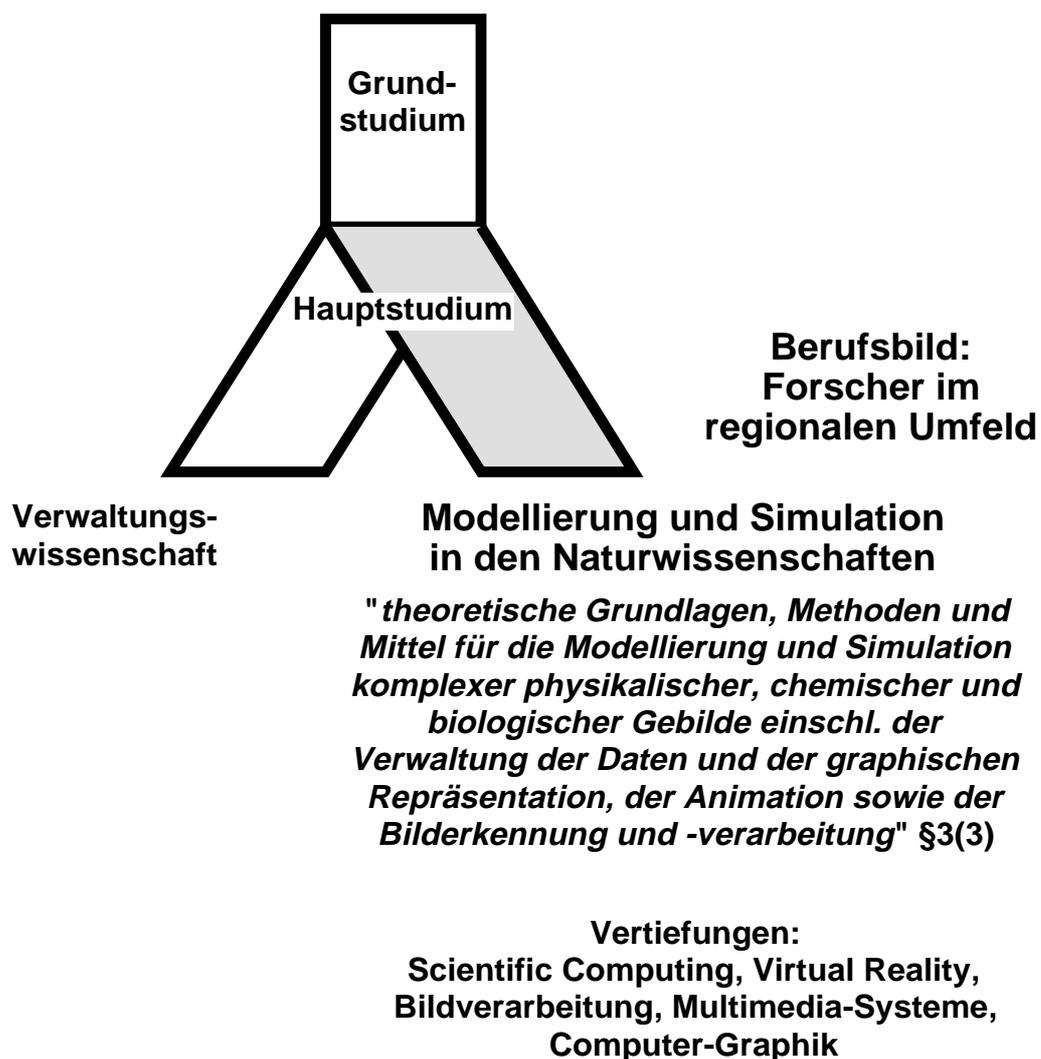
Forschungsschwerpunkt „Bildgebende Verfahren“



Lehrkonzept innerhalb der Fakultät

- Prinzip:
- naturwiss. Orientierung in Forschung und Lehre
 - Ausbildung von Multiplikatoren (Diplomanden/Doktoranden)
 - Gewinnung von Kooperationspartnern

Diplomstudium Informatik

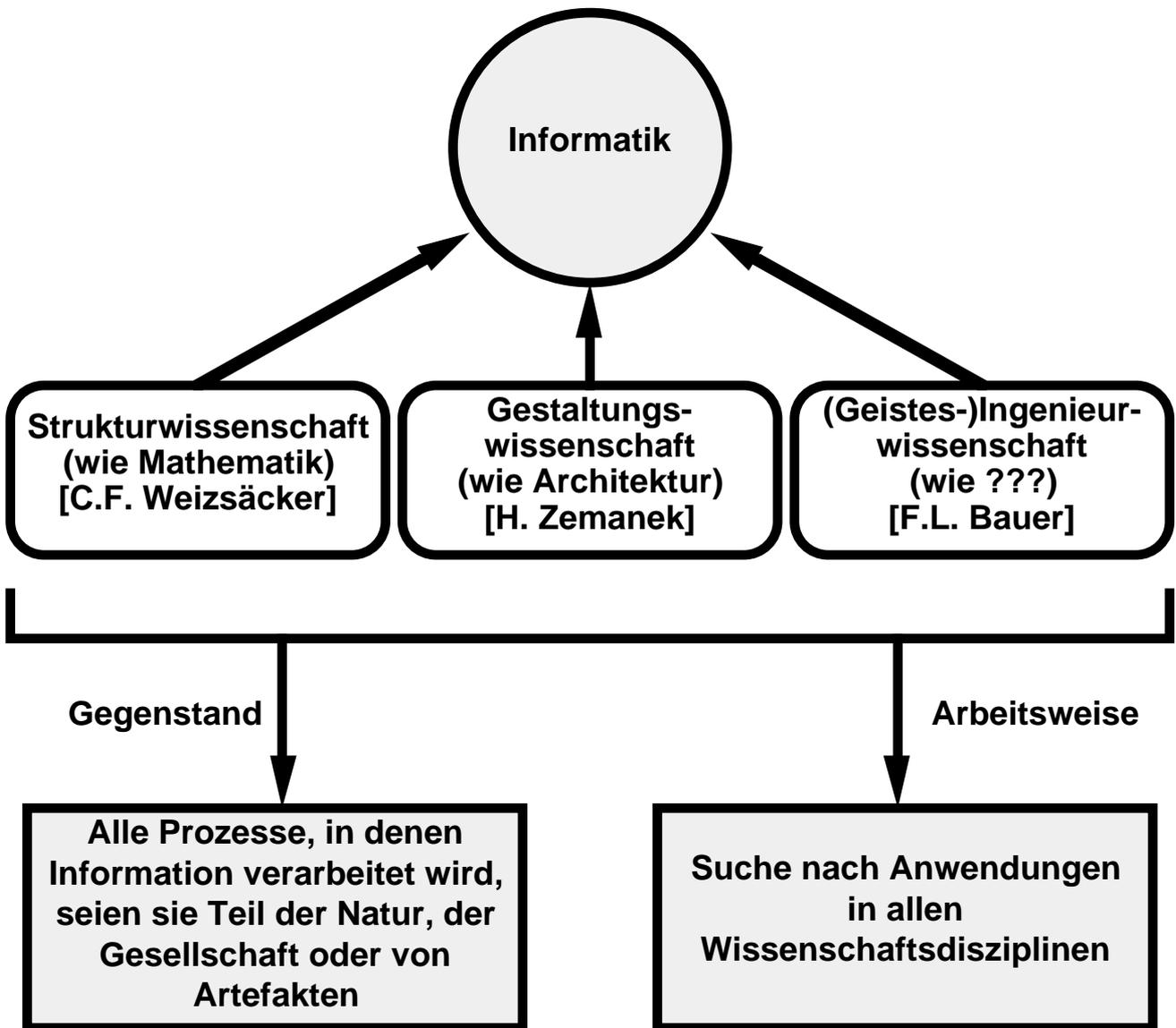


Erster Erfolg:

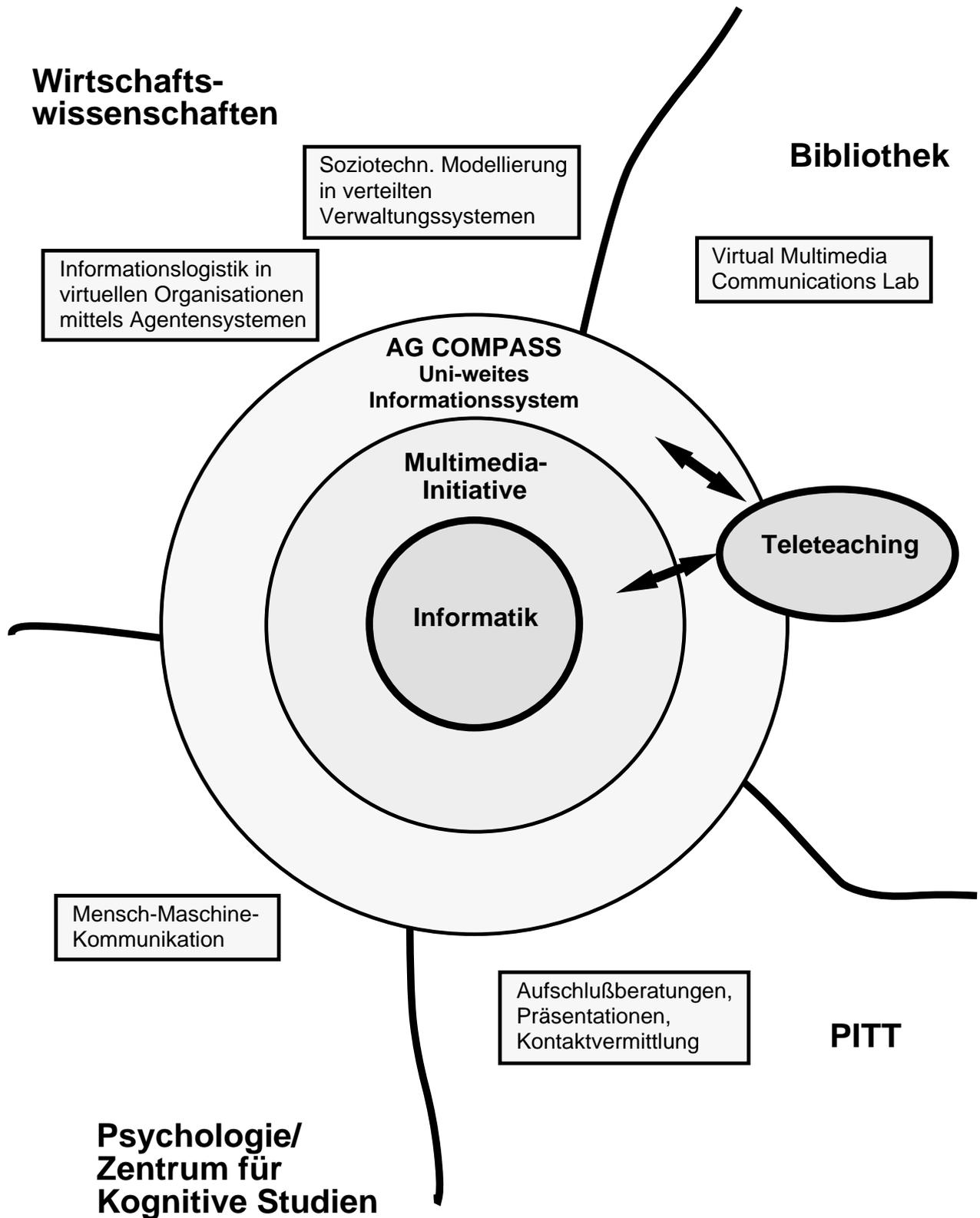
- Schrifterkennung und Dokumentenverwaltung mit Methoden des Workflow Managements

Einschub: Selbstverständnis der Informatik

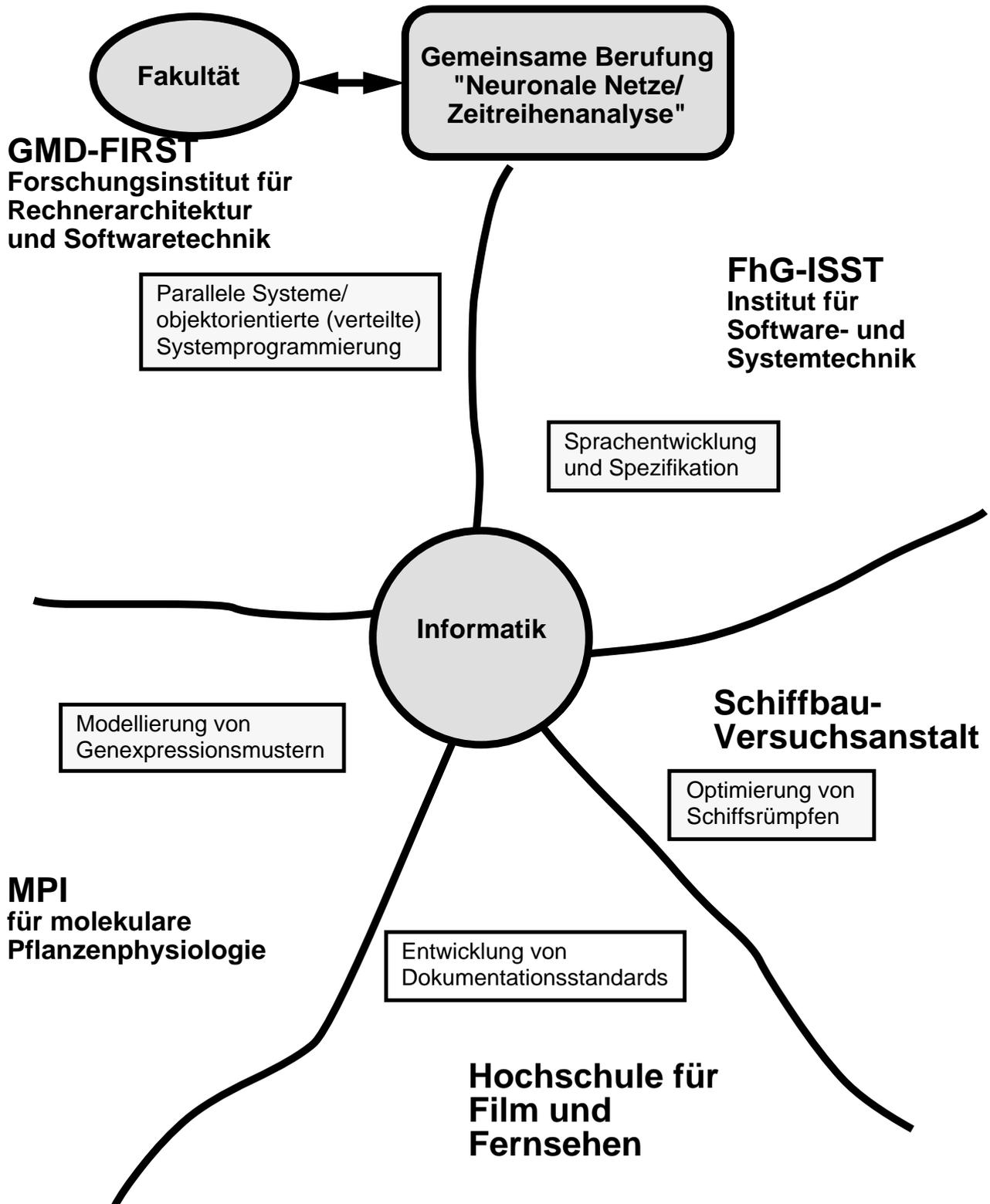
Was ist Informatik?



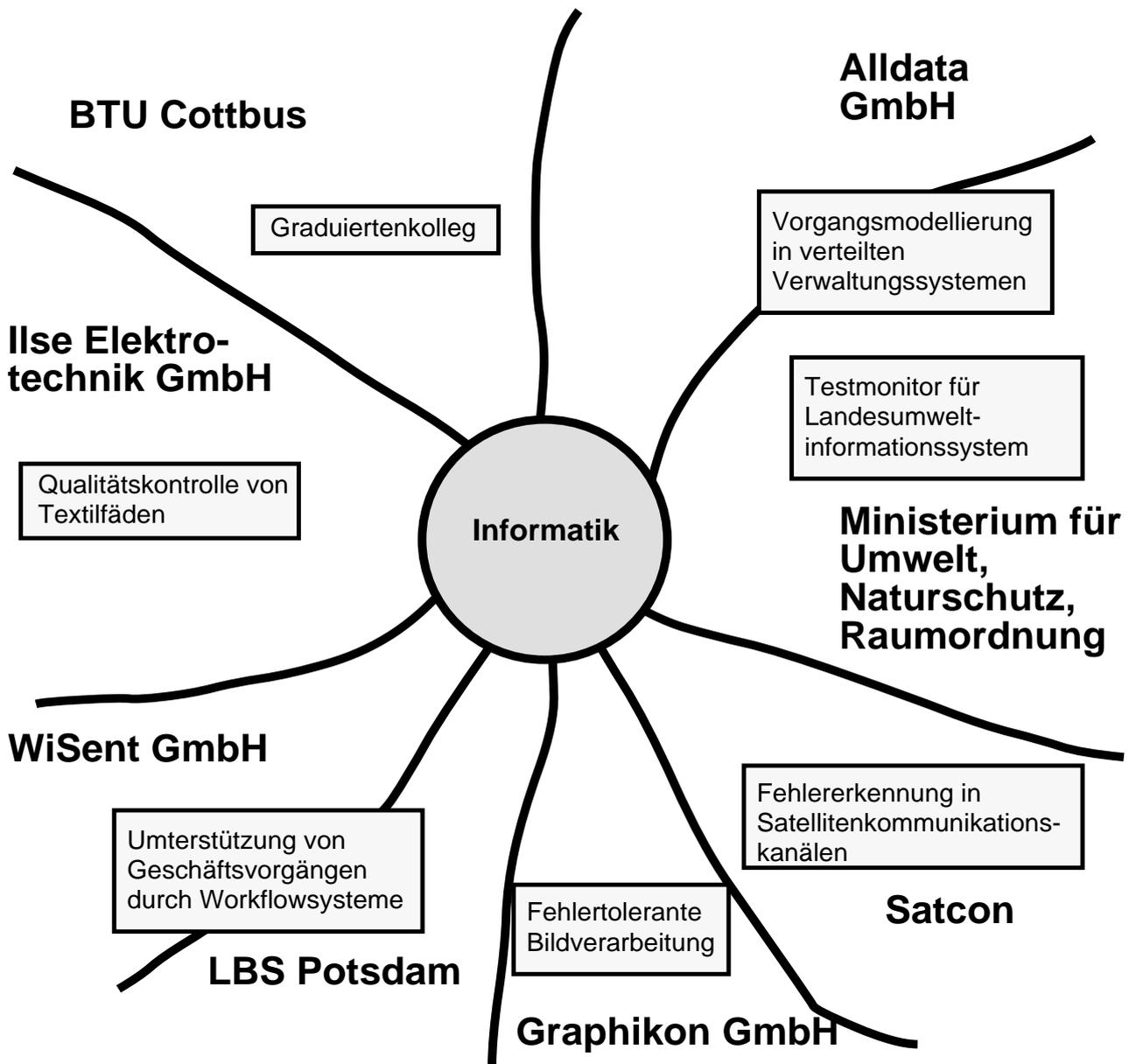
Kooperation innerhalb der Universität



Kooperation mit Außeruniversitären Einrichtungen



Kooperationen in der Region (nur Drittmittel)



Impulse für die Region

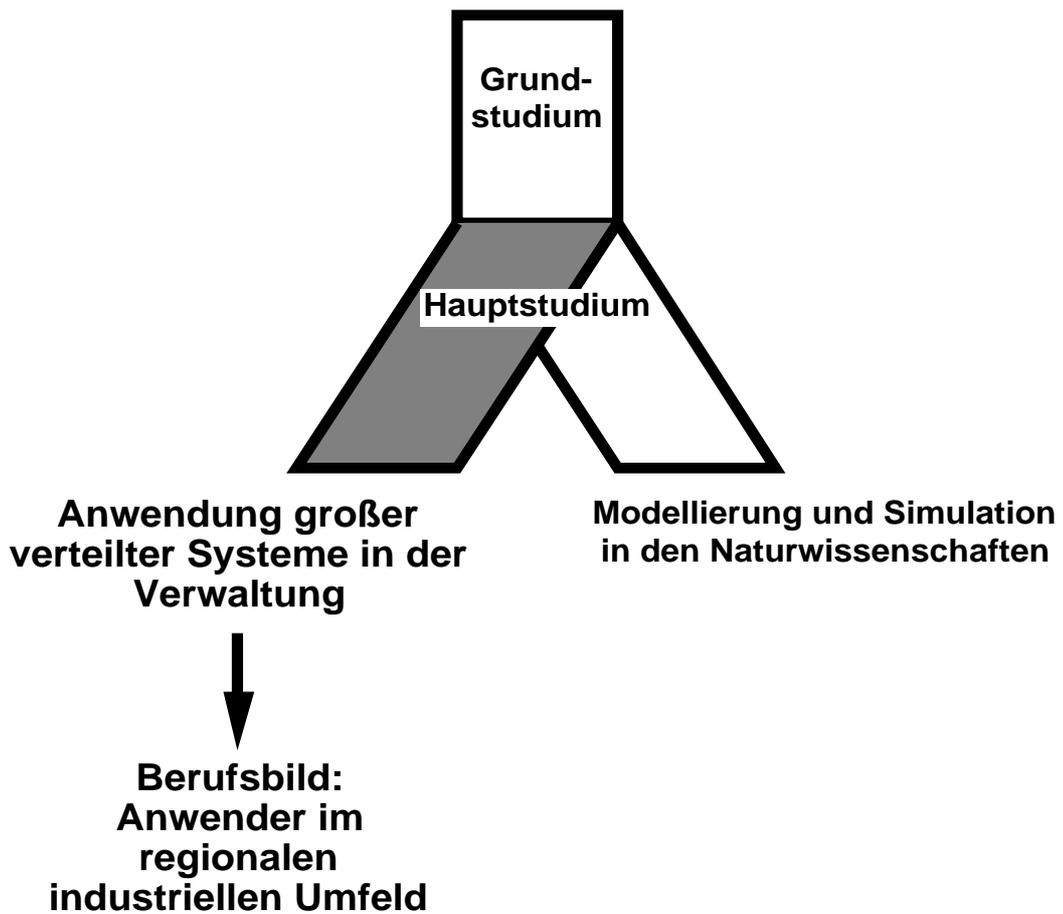
Arbeitsmarkt



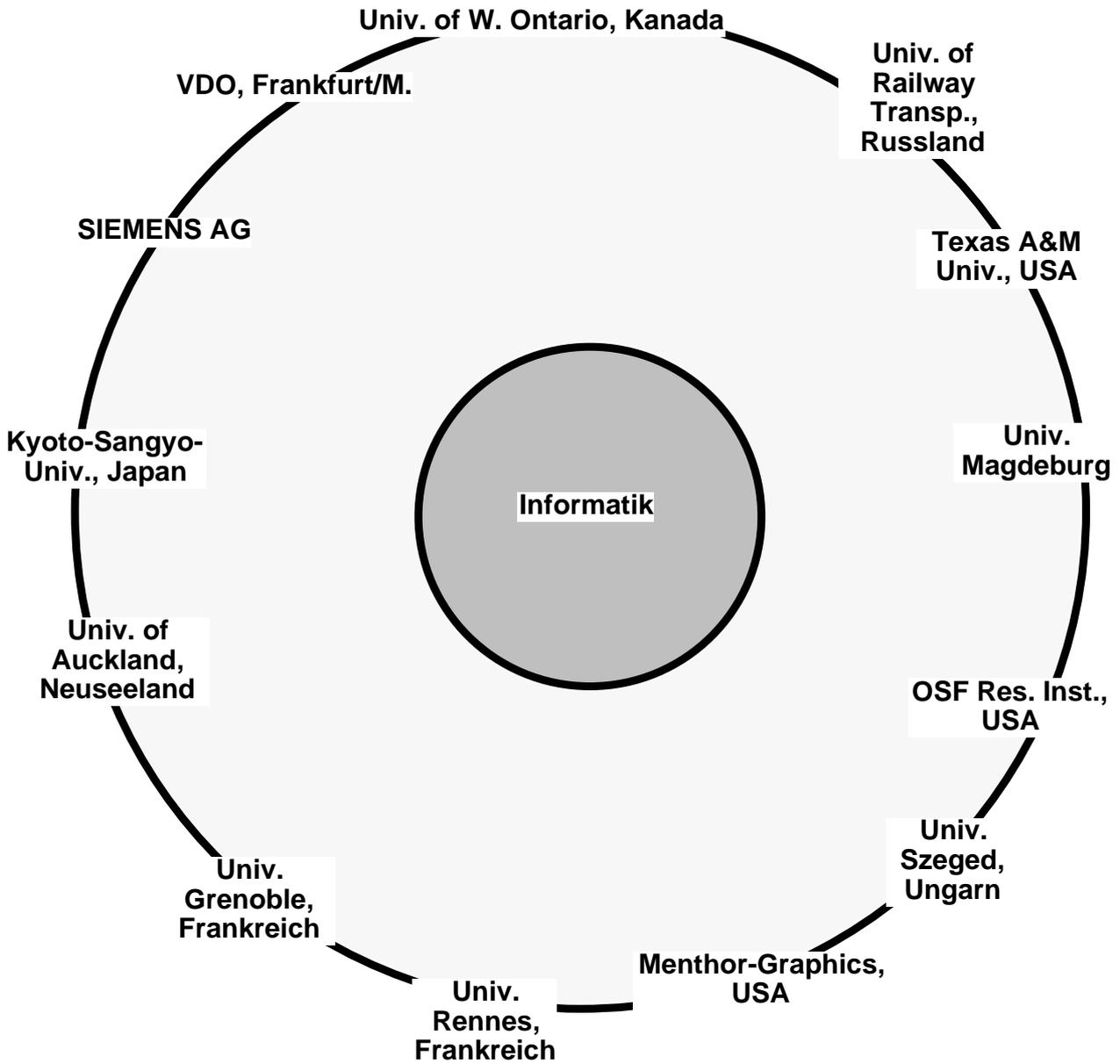
Wirtschaftsleben

Lehrkonzept für die Region

Diplomstudium Informatik



Kooperationen weltweit



Personalkonzept

Strukturplan der Landesstrukturkommission: 8 Professuren

Empfehlung des Wissenschaftsrats: 11 Professuren

Struktur der Wissenschaft Informatik	WR-Empfehlg.	Strukturplan	Honorarprofessuren	Gemeinsame Berufungen	Σ
Theoretische Informatik	1-3	1			1
Praktische Informatik	4-5	4			4
Technische Informatik	1-2	1	1 (Behr)		2
Angewandte Informatik	2-3	1	1 (Rebensburg)	1	3
Didaktik der Informatik	1	1		Neur. Netze	1
Σ		8	2	1	11

Weitere Lehrimporte:

- Graduiertenkolleg
- Außeruniv. Forschungseinrichtungen
- Lehraustausch mit der FU Berlin in den Bereichen: Künstliche Intelligenz, Effiziente Algorithmen
- Teleteaching