

## **Interactive Science - Interne Wissenschaftskommunikation über digitale Medien**

Initiative: Schlüsselthemen für Wissenschaft und Gesellschaft (beendet)

Bewilligung: 10.04.2008

Laufzeit: 3 Jahre

Neue Medien affizieren sämtliche Bereiche und Phasen des Erkenntnisprozesses - von der Generierung über die Verteilung, Bearbeitung und Publikation bis hin zur Archivierung wissenschaftlichen Wissens. Der Forschungsverbund integriert in multidisziplinärer Perspektive linguistische, medien-, informations- und sozialwissenschaftliche, wissenschaftshistorische und theaterwissenschaftliche Sichtweisen auf dieses Phänomen und fokussiert dabei das interaktive Potenzial der Informations- und Kommunikationstechnologien anhand zweier bislang wenig erforschter Aspekte: der kollaborativen und der performativen Dimension wissenschaftlicher Binnenkommunikation. Die Arbeitshypothese lautet, dass technische Potenziale in soziale Reorganisationen umschlagen können, wobei die kollaborativen und performativen Züge wissenschaftlicher Tätigkeit sich gegenseitig verstärken. Es geht um nichts Geringeres als eine "neue Wissenschaft", wenn sich herausstellen sollte, dass interaktive Medien zwei wesentliche Umstellungen befördern: die Unterstützung des Prozesscharakters wissenschaftlicher Forschung (gegenüber einer exklusiven Output-Orientierung) und die Enthierarchisierung des Forschungsprozesses.

### **Projektbeteiligte**

#### **Prof. Dr. Henning Lobin**

Universität Gießen  
Zentrum für Medien und Interaktivität  
Gießen

#### **Prof. Dr. Claus Leggewie**

Kulturwissenschaftliches Institut Essen  
(KWI)  
Essen

#### **Dr. Christoph Bieber**

Universität Gießen  
Institut für Politikwissenschaft  
Gießen

#### **Prof. Dr. Hans-Jürgen Bucher**

Universität Trier  
Fachbereich II - Medienwissenschaft  
Trier

**Prof. Dr. Gerd Fritz**

Universität Gießen  
Fachbereich 05 - Sprache, Literatur, Kultur  
Institut für Germanistik  
Arbeitsbereich Sprache  
Gießen

**Prof. Dr. Thomas Gloning**

Universität Gießen  
Institut für Germanistik  
Arbeitsbereich Sprache  
Gießen

**Prof. Dr. Rainer Kuhlen**

Universität Konstanz  
Fachbereich Informatik u. Informationswissenschaft  
Fach D 87  
Konstanz

**Univ.-Doz. Dr. Michael Nentwich**

Österreichische Akademie der  
Wissenschaften  
Institut für Technikfolgen-Abschätzung (ITA)  
Wien  
Österreich

**Dr. Sibylle Peters**

Hamburg