ALBERT-LUDWIGS-
UNIVERSITÄT FREIBURG

FAKULTÄT FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN

Fakultäts - Kolloquium

Zeit: Mittwoch, 4. 12. 1996, 17.00 Uhr c.t.
Ort: Raum 02-017, Geb. 52, Am Flughafen 17

Wissenschaftlich-technische Information im Umbruch – Vom den Printmedien zum Internet –

Prof. Dr. rer. nat. Anne Brüggemann-Klein
Institut für Informatik. TU München

Abstract

Der Anteil an elektronisch vorhandener Information (zu sehen im Gegensatz zu gedruckter Information) liegt heute unter fünf Prozent. Wir sind also noch weit von dem von Negroponte beschworenen Zustand des *being digital* und der vollen Ausnutzung der Kommunikationsmöglichkeiten des Internet entfernt. Selbst im geschäftlichen Bereich, in dem ein großer Anteil der Information bereits in elektronischer Form vorliegt, spielen nicht durch den Computer verarbeitbare Zahlen und Tabellen, sondern ausformulierte Texte die entscheidende Rolle. Dies gibt einen ersten Hinweis darauf, wie wichtig auch im Zeitalter der Digitalisierung die menschliche Sprache und eines ihrer Medien, das Buch, für die Kommunikation ist. Wie aber wird das Buch der Zukunft aussehen?
Wir werden uns in Vortrag und Diskussion mit den folgenden allgemeinen Themen auseinandersetzen:

- Problematiken bei der menschlichen Kommunikation (Sichworte Multimedia und Adäquatheit von Medien)
- Dimensionen der Buchentwicklung aus historischer Sicht
- Tendenzen und Prognosen für die zukünftige Entwicklung in der Informationsgesellschaft
- Vorteile digitaler Medien
- Probleme der neuen Techniken
- Wandel der Information und Kommunikation in den Wissenschaften durch das Internet

Darüber hinaus werde ich über Erfahrungen aus dem Projekt MeDoc (Die verteilte elektronische Informatik-Bibliothek, ein Verbundprojekt der Gesellschaft für Informatik, des Springer-Verlages und des Fachinformationszentrums Karlsruhe) sowie über die Kooperation der wissenschaftlichen Fachgesellschaften der Mathematik, Physik, Chemie, Informatik, Erziehungswissenschaften und Soziologie zur Information und Kommunikation berichten.

Gastgeber: Prof. Dr. Thomas Ottmann

Alle Interessenten sind recht herzlich eingeladen.

Organisation : Prof. Dr. B. Becker / H. Hengster

Weitere Informationen im WWW unter http://www.informatik.uni-freiburg.de:/~hengster/kolloquium oder von H. Hengster (Tel: 0761/203-8148; Email: hengster@informatik.uni-freiburg.de).