

Forschung

an der Universität Bielefeld



Multimedia für die Informationsgesellschaft

- Sprache und Gestik – statt Tastatur und Maus
- Sprachbegleitete Körpergestik vor multimedialen Großdisplays
- Computer brauchen Fingerzeige – das Erkennen von Handstellungen und Gesten
- Wie ein Rechner aus Schallwellen Wörter erkennt
- Blickbewegungen vor dem Bildschirm
- Informationssuche in Multimedia-Dokumenten – auf dem Wege zu einem Hochleistungs-Suchserver
- Intelligente Dokumente helfen beim Zurechtfinden in der multimedialen Wissensflut
- Bits → Bilder → Bedeutung: die Visualisierung großer Datenmengen
- Bioinformatik – Jäger, Sammler und Forscher im Daten-Dschungel der Molekularbiologie
- „Schulen ans Netz“ – Probleme und gute Ideen