

FernUniversität in Hagen (Hagen)



FernUniversität in Hagen

>> www.fernuni-hagen.de Mit 72.000 Studenten ist die

Fernuniversität Hagen (FUH) die größte Universität Deutschlands.

Sie ist das Zentrum für gemeinschaftlichen Fernunterricht und Fernlernen, für Forschung und Entwicklung in virtuellen Communities, sowie die Entwicklung und Implementation entsprechender Infrastruktursoftwarelösungen. Die FUH ist eine Universität der Zukunft für die Welt von Morgen.

Unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Matthias Hemmje beschäftigt sich die Forschungsgruppe Multimedia und Internet Anwendungen am Fachbereich Mathematik und Computerwissenschaften der FUH mit der Untersuchung virtueller Informations- und Wissensumgebungen, speziell in Bezug auf gemeinschaftliche Digitalbibliotheken und Multimediaarchive und relevante technische Aspekte wie Informationsabfragen, Filterung, Verlinkung, Informationsanreicherung, sowie die Personalisierung und Visualisierung von Informationen. Die Gruppe verfügt über eine gewachsene Forschungsexpertise durch die Teilnahme an zahlreichen Projekten auf nationaler und europäischer Ebene in der Vergangenheit. Zu den aktuellen Projekten die den Stand der Forschung und der eigene Expertise weiter vorantreiben gehören DPE (Digital Preservation Europe), SHAMAN (Sustaining Heritage Access through Multivalent Archiving) und Smart Vortex (Scalable Semantic Product Data Stream Management for Collaboration and Decision Making in Engineering).