



## ***CHESt – Ein eBibliothekar Service im alltäglichen Unterricht***

(Serge Linckels, Prof. Dr. Christoph Meinel)

In diesem Vortrag wird eine Übersicht über das Forschungsprojekt CHESt (*Computer History Expert System*) gegeben. Es handelt sich um ein "intelligentes" e-Learning-Werkzeug, das es dem Benutzer ermöglicht, auf einfache Weise zutreffende Informationen zu suchen. CHESt besteht aus einer multimedialen Wissensbank zum Thema Computergeschichte. Mit Hilfe einer semantischen Suche ist es dem System möglich, nur dem Sinn entsprechende korrekte und zutreffende Dokumente aus der Wissensbank zu finden. Der Benutzer gibt seine Anfrage in natürlicher Sprache ein, um eine menschliche Kommunikation zwischen Mensch und Maschine zu ermöglichen. Zusätzlich erklärt das System, warum die jeweiligen resultierenden Dokumente ausgewählt wurden.

Projektseite: <http://www.linckels.lu/chest>