

Ergänzung der Lehrangebote der Universitäten Clausthal und Göttingen per Internet

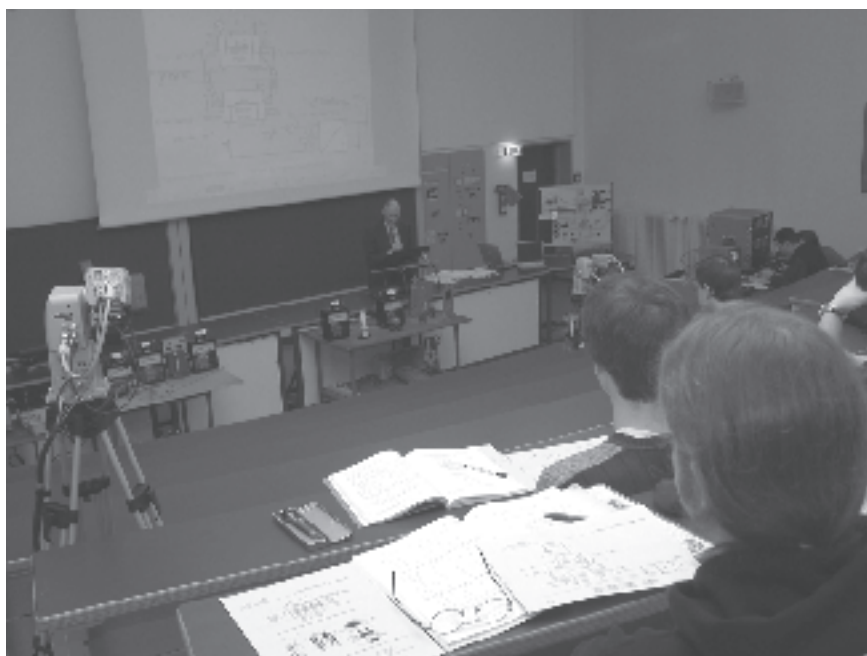
Die TU Clausthal und die Universität Göttingen tauschen im Rahmen des von der niedersächsischen Landesregierung geförderten ELAN-Projektes (eLearning Academic Network) seit dem Vorlesungen per Internet aus und ergänzen so ihr jeweiliges Lehrangebot; Prüfungen sind an beiden Standorten möglich. Am 19. März berichteten auf der CeBit 2004 in Hannover am Stand der niedersächsischen Hochschulen in der Halle 11, Stand A 21, Gudrun Mittermair vom Multi-Media-Team des Rechenzentrums der TU Clausthal und Dr.-Ing. Aimee M'Buy vom Institut für Elektrische Energietechnik über Erfahrungen und Ergebnisse dieses Projektes. Die Universitäten Clausthal/Göttingen sind einer von insgesamt drei „Netzpiloten“ (Die beiden weiteren sind: Uni Oldenburg/Osnabrück, Uni und MH Hannover/Braunschweig).

Die niedersächsische Landesregierung verfolgt damit das Ziel bis 2006 die Lehrangebote benachbarter Universitäten so zu vernetzen, dass Spezialvorlesungen nicht mehr nur an einer Universität, sondern an beiden unabhängig von Standorten für die Studierenden per Internetübertragung oder als Internet-Lehrangebot vorgehalten werden können. Gleichzeitig sollen Erfahrungen gewonnen werden für akademische Weiterbildungsangebote per Internet.

Konkret wurden an der TU Clausthal im Sommer- und Wintersemester 2003 acht Vorlesungen aus dem Bereich Mathematik, und Informatik und Wirtschaftsinformatik aus Göttingen „importiert“. Sie konnten auf dem Campus der TU Clausthal von den Clausthaler Studierenden mit verfolgt werden. Im Gegenzug wurden je zwei ingenieurwissenschaftliche und eine wirtschaftswissenschaftliche Vorlesungen von Clausthal aus an die Universität Göttingen „exportiert“.

Darüber hinaus wurden in Clausthal-Zellerfeld zwei Vorlesungen im eigenen Multi-Media-Hörsaal aufgezeichnet. Nun stehen sie im Nachhinein den Studierenden zur Nachbereitung des Vorlesungsstoffes zur Verfügung. So können die Studenten ihre bisherigen Lernstrategien, wie Lernen nach eigenen Aufzeichnungen, Durcharbeiten von Vorlesungsskripten und dem Lernen mit Büchern um einen neuen Weg ergänzen. Die aufgezeichneten Vorlesungen sind sowohl online vom Video-Server der TU Clausthal abrufbar, wie auch offline als Daten-DVD-R zum Selbstkostenpreis beim Rechenzentrum Institut erhältlich.

„Das Angebot des Rechenzentrums wird von den Studenten angenommen. Insbesondere abends und in der Prüfungszeit verzeichnen wir aus den studentischen Wohnheimen Zugriffe auf die Vorlesungen, die als Down-Stream im Intranet angeboten werden viele Zugriffe aus den vernetzten Studentenwohnheimen und von T-DSL Anschlüssen auf unseren Server“, berichtet Dipl.-Ing. Hans- Ulrich Kiel vom Multimedia-Team des Rechenzentrums.



Einführung in die Elektrotechnik mit Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Beck, einmal live und einmal als Aufzeichnung, das eröffnet neue Lernstrategien.

Alles über ELAN:

<http://www.elan.tu-clausthal.de>

Grundlagen der Elektrotechnik I:

<http://video.tu-clausthal.de/vorlesungen/iee/et1-ws0304/>

Management Consulting:

<http://video.tu-clausthal.de/vorlesungen/wiwi/mc-ws0304/>

Alle Vorlesungen:

<http://video.tu-clausthal.de/vorlesungen/>

