



Sehr geehrte Damen und Herren,

es liegt nicht an einer mangelhaften mathematischen Ausbildung, dass auf Newsletter 2 nun die Nummer 4 folgt, sondern einerseits an der Hektik, die während und nach der CeBIT ausbrach, sowie den Verhandlungen um die Schulung zur „Vogelgrippe“. Das Warten hat jetzt aber ein Ende und Sie halten die neuen Informationen aus dem Bereich eLearning wieder in der Hand. Ich möchte Sie bitten, die Newsletter auch an interessierte MitarbeiterInnen weiterzuleiten.

Themen des Newsletter:

- Darstellung der TiHo auf der CeBIT
- elearning „Tierseuchenkrisenfall“
- Kooperationsprojekt „Klinische Immunologie“
- Wahlpflichtfach „CASUS – Pferd“
- Vermehrte Nutzung von Feedbacksystemen
- Vorstellung von MobiTed
- VIWIS - Röntgenverordnung
- GMA – Jahrestagung 2006
- WS „Mobile IT in Kliniken“
- WS „OSCE“ und „MC“

Ich hoffe, dass darunter interessante Themen für Sie sind,

Jan Ehlers, eLearning-Berater

Wie Sie vielleicht dem TiHo-Anzeiger (http://www.tiho-hannover.de/service/presse/anzeiger/anzeiger2006/2006_02.pdf) entnommen haben, konnten die eLearning-Bemühungen der Hochschule auf der **CeBIT (Tag des eLearnings)** sehr positiv dargestellt werden. Neben den einzelnen Projekten wurde vor allem der Einsatz von Feedback-Systemen im Unterricht praktisch demonstriert.

Auf der Podiumsdiskussion hat Frau Professor Tipold (als einzige Teilnehmerin aus dem Hochschulbereich) die Position und Ansprüche der Bildungsstätten gegenüber Politik und Wirtschaft hervorragend vertreten. ([Messe-Bericht](#))

Im Nachgang zu dieser Veranstaltung sind diverse Kontakte zu anderen Bildungseinrichtungen und Verbänden entstanden.



In Kooperation mit der Tierärztekammer Niedersachsen und dem Niedersächsischen Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit entsteht eine Schulung von TierärztInnen für den **Tierseuchenkrisenfall** per eLearning. Im Pilotprojekt „Vogelgrippe“ werden Vorträge von Experten digital aufbereitet (vgl. <http://www.tiho-hannover.de/service/elearning/oll/oll.htm>) und per Internet zur Verfügung gestellt. Als weiterführendes Material werden Teile des Niedersächsischen Tierseuchenhandbuches mit den jeweiligen Vorträgen verknüpft. In einer zweiten Phase sollen online-Simulationen (z.B. CASUS) und Diskussionsforen eingesetzt werden.

Zusammen mit der Tierärztlichen Fakultät der LMU München wurde von der AG Immunologie, der Klinik für kleine Haustiere, der Klinik für Pferde und der eLearning-Beratung ein Antrag auf Fördermittel an die Virtuelle Hochschule Bayern (www.vhb.org) gestellt. Ziel ist die Erstellung einer fallbasierten eLearning-Applikation „**Klinische Immunologie**“. Normalerweise ist nur eine bayernweite Förderung vorgesehen, da die Tiermedizin aber ein relativ kleines Fach ist, soll hier eine Ausnahme erwirkt werden. Hieraus könnten sich weitere Möglichkeiten für Kooperationen im eLearning-Bereich ergeben.

Zum Wintersemester 2006/ 07 wird von der Klinik für Pferde (Dr. R. Wagels) und der eLearning-Beratung ein **Wahlpflichtfach „Gestaltung von CASUS-Fällen“** für Studierende der klinischen Semester angeboten. Gruppen von jeweils vier TeilnehmerInnen bekommen klinische Fälle zugewiesen, die sie bearbeiten (Untersuchung, Dokumentation, Recherche, Präsentation) und mit den anderen Gruppen diskutieren sollen. Als Resultat entstehen mehrere CASUS-Fälle, die wieder in der Lehre eingesetzt werden können.

Das von der Klinik für Rinder erworbene und regelmäßig im Unterricht eingesetzte **Feedback-System** „PowerVote“ wird nun auch außerhalb der Klinik vermehrt entliehen und angewendet. Studierende nutzen es für Referate, in der Klinik für kleine Haustiere wurde es beim Abtestat des klinisch-praktischen Jahres und in der Klinik für Pferde in der Quote verwendet. Erste Ergebnisse einer gerade laufenden Nutzerbefragung zeigen die sehr hohe Akzeptanz dieser Technik bei Studierenden und Dozenten.



Auf Wunsch verschiedener Institute und Kliniken wird die Firma **MobiTed am 23.05.2006 um 16 Uhr** ihr Feedback-System im Bayer-Hörsaal demonstrieren. Es gibt hierzu zwei ernstzunehmende Konkurrenzfirmen (PowerVote und OptiVote), die auch die Gelegenheit zur Demonstration ihrer Systeme bekommen werden. Ein Vergleich der Systeme wird rechtzeitig über diesen Verteiler ausgesendet werden.

Die Firma **VIWIS** (www.viwis.de) bietet ihr Learning-Management-System Viversa an. Hiermit können eLearning-Module mit umfangreichen Tests und Prüfungen erstellt werden. Noch interessanter ist das Programm zur **Röntgenverordnung**, dass sie gerade für zahnmedizinisches Personal aufbauen und zertifizieren lassen. Nach einer Genehmigung durch die zuständigen Ministerien wäre es vorstellbar, dieses Programm für die Tiermedizin umzuschreiben.

Vom 10.-12. November 2006 findet in Köln die **Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung** statt (www.gma2006.de). Am Freitag (10.11) wird von 9-13 Uhr der Workshop Tiermedizin abgehalten. Teilnehmer aus dem gesamten deutschsprachigen Raum werden sich hier über neue Entwicklungen der Lehre informieren und diese diskutieren. Die Anmeldung für Beiträge läuft noch bis zum 01.07.2006. Ich hoffe auf Ihre reichhaltige Teilnahme.

Das FZI Forschungszentrum Informatik in Karlsruhe plant für Donnerstag, den 06. Juli 2006 die Ausrichtung des zweiten Anwendertags „**Mobile IT in Kliniken** – Wege zur Qualitäts- und Effizienzsteigerung“. Der Schwerpunkt der Veranstaltung liegt in diesem Jahr auf „krankenhausübergreifenden Prozessen für eine effiziente Versorgung“ (www.fzi.de/mitk).

An der Charité in Berlin werden vom 17.-21.07.2006 die Fortbildungen „Planung, Durchführung und Auswertung einer Objective Structured Clinical Examination (**OSCE**)“ und „**MC-Prüfungen** professionell“ angeboten.

(http://131.188.230.204/GMA/content/aktuelles/ausundweiterbildung/charitfortbildungenvom170721072006/index_ger.html)



Einsatz von PowerVote

Abtestat des klinisch-praktischen Jahres
in der Klinik für kleine Haustiere.

(Prof. A. Tipold, Dr. J. Ehlers, Studierende)



CeBIT-Podiumsdiskussion

(von links nach rechts)

Staatssekretär Dr. J. Lange (MWK),
R. Meyer (Sennheiser, GISMA Business School),
Prof. A. Tipold (Vizepräsidentin Lehre TiHo),
K. Fehrlage (Vorstandsvorsitzender vebn),
Dr. C. Lahmann (IT-Bevollmächtigter der
Landesregierung, CIO),
A. Ross (Moderator)



CeBIT – Vorstellung TiHo

**eLearning an der Tierärztlichen Hochschule – mit
Feedback-Systemen interaktiv im Hörsaal**

(Dr. J. Ehlers, eLearning-Berater TiHo)

Dr. med. vet. Jan P. Ehlers
eLearning-Berater
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Bischofsholer Damm 15
D-30173 Hannover
Tel: +49-511-856-7285
Fax: +49-511-856-7693

eMail: Jan.Ehlers@tiho-hannover.de

URL: <http://www.tiho-hannover.de/service/elearning/>