



Dipl.-Inform.
Alexander Holland
H-A 8113
Tel.: 0271-740 2276
Email:
alex@informatik.uni-siegen.de



Fachbereich Elektrotechnik
und Informatik/Institut für
**Wissensbasierte
Systeme &
Wissensmanagement**

Siegen, 16. September 2008

Projektgruppe (WS 2008/09 und SS 2009)

eLearning and Neurology (eLAN)

Inhalt: In den letzten Jahren spielt eLearning, also das Lernen und Lehren mit multimedialer Unterstützung, in der Lehre eine immer größere Rolle. In der Medizin sind derzeit in Form von Einzelinitiativen etliche eLearning Systeme entwickelt worden.

In Zusammenarbeit mit Prof. Dr. J. Reul (www.betaklinik.de) haben wir die Gelegenheit, ein eLearning Modul zu entwickeln, welches nicht nur Ärzte, sondern auch weitere medizinische Angestellte wie z.B. Medizinisch-Technische Angestellte (MTA's) bei der Fort- und Weiterbildung unterstützen kann. Die Inhalte beschränken sich dabei zunächst auf Erkrankungen der Bandscheibe und setzen auf ein bereits implementiertes Wissensportal zu diesem Thema auf.

60% der deutschen Bevölkerung kennen Rückenschmerzen und/oder haben persönliche Erfahrungen damit gesammelt. Jährlich erleiden ungefähr 180.000 Menschen einen Bandscheibenvorfall und bei ca. 70.000 - 80.000 von ihnen ist eine Operation notwendig. Damit fällt das Krankheitsbild unter die Volkskrankheiten.



Die primären Aufgaben im Laufe der Projektgruppe sind:

- > Einarbeitung in die Themenfelder Wissensmanagement, E-Learning, Bandscheibenvorfall und Portal-Technologie
- > Konzeption und Realisierung von Teilkomponenten zum E-Learning mit Test, Bewertung und Vorstellung

Bei einem Vortreffen werden wir das Projektgruppen-Thema im Detail vorstellen und heißen dazu alle Interessierenden willkommen.

Aufgrund der vorlesungsfreien Zeit bieten wir dazu die folgenden Termine an:

Montag, 29.09.08, 11:00 Uhr und 15:00 Uhr
Mittwoch, 01.10.08, 10:30 Uhr und 14:30 Uhr
Montag, 06.10.08, 11:00 Uhr und 15:00 Uhr
Mittwoch, 08.10.08, 11:00 Uhr und 15:00 Uhr
Montag, 13.10.08, 11:00 Uhr und 15:00 Uhr
Mittwoch, 15.10.08, 11:00 Uhr und 15:00 Uhr

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte per Email an

Prof. Dr.-Ing. Fathi (fathi@informatik.unisiegen.de)
Alexander Holland (alex@informatik.uni-siegen.de)