

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, 12. September 2008

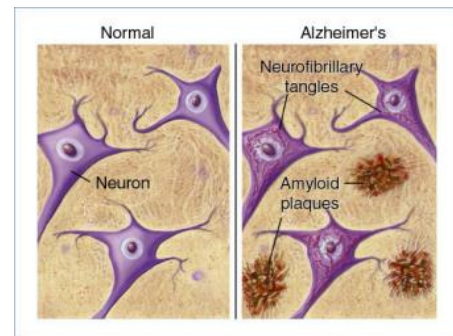
Projektgruppe (WS 2008/09 und SS 2009)

Konzeptionierung und Realisierung eines Alzheimer Wissensmanagement-Portals (AIWiP)

Ziel der Projektgruppe ist die Erstellung eines Wissensmanagement-Portals für das medizinische Anwendungsgebiet Alzheimer. Die **Alzheimer-Krankheit** ist von großem Interesse in der Forschung und Wirtschaft. Ursachen, Symptome und Risikofaktoren der Alzheimer-Krankheit gilt es bzgl. Wirkungszusammenhängen auf der Basis von Daten- und Bildmaterial (zum Beispiel Gehirn-Bilder, Veränderungsverläufe im Gehirn) einzuschätzen und im Wissens-Portal als Entscheidungskomponente abzubilden.

Wir haben Zugriff auf Daten- und Bildmaterial in Kooperation mit mehreren Kliniken aus NRW und stehen hierbei in enger Kooperation mit Prof. Dr. J. Reul (www.betaklinik.de).

Themenbereiche der Projektgruppe umfassen Web-Anwendungen, Datenbanken, Bio-Medizin, Bildinformatik, Wissensfindung in Daten, Entscheidungsunterstützung, Maschinelles Lernen.



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
Montag, 06.10.08, 10:30 Uhr und 15:30 Uhr
Mittwoch, 08.10.08, 11:00 Uhr und 15:30 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)