

Angebot einer medizinischen Doktorarbeit

In gemeinsamer Betreuung durch

- das Zentrum für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Essen (Prof. Dr. med. J. Esser) und
- das Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund (Dr.-Ing. W. Jaschinski).

wird eine Doktorarbeit im Bereich der Augenheilkunde mit folgender Thematik angeboten:

Bei Patienten mit ausgeprägten Sehbeschwerden beim Nahsehen (Lesen und Bildschirmarbeit) wird die binokulare Koordination der Augenbewegungen untersucht. Statische und dynamische Vergenzparameter werden mit Video-Eyetracking Methoden bei natürlichen Sehaufgaben (z. B. beim Lesen) erfasst.

Diese Doktorarbeit wird in der Projektgruppe „Individuelle Sehleistungen“ im *IfADo* durchgeführt und gehört dort zu einem DFG-geförderten Forschungsprojekt mit dem Titel „Dynamische Vergenzfunktionen und Nahsehbeschwerden bei natürlichen Sehaufgaben“ (www.ifado.de/vision).

Die Arbeit kann im Sommer 2010 beginnen.

Für Informationen und Bewerbungen wenden Sie sich bitte an

Dr.-Ing. Wolfgang Jaschinski
IfADo Leibniz-Institut für Arbeitsforschung
Ardeystraße 67
44139 Dortmund
Telefon: 0231 - 1084 - 264
E-Mail: Jaschinski@ifado.de

Prof. Dr. med. Joachim Esser
Universitätsklinikum Essen
Hufelandstr. 55
45122 Essen
Telefon: 0201 - 723 2900
E-Mail: Joachim.Esser@uni-essen.de