

## Ausschreibung Master-, Bachelor- und Studienarbeit

### **Systematische Übersichtsarbeit zu sensorbasierten und robotergestützten Assistenzsystemen in der Demenzpflege**

**Beschreibung:**

Die Abteilung Assistenzsysteme und Medizintechnik besteht aus einem interdisziplinären Team aus Ernährungswissenschaftlern, Physiotherapeuten und Medizintechnikern, Informatikern und Ingenieuren. Im Rahmen des Projektes EIDEC (Ethische und soziale Aspekte von co-intelligenter sensorgestützter Assistenzsystem in der Demenzpflege) werden die Möglichkeiten und Grenzen von sensor- und robotergestützten Assistenzsysteme in der Pflege von Personen mit Demenz erforscht.

Im Fokus der ausgeschriebenen Forschungsarbeit steht eine systematische Literaturrecherche zu der oben beschriebenen Fragestellung. Bisherige Forschungserkenntnisse sollen systematisch extrahiert, analysiert und im Rahmen einer Übersichtsarbeit dargestellt werden, um Potenziale für zukünftige Fragestellungen zu generieren.

**Beginn:**

Ab sofort oder nach Absprache. Bei Interesse meldet euch gerne oder kommt bei uns vorbei.

**Kontakt:** Dr. Rebecca Diekmann  
Universität Oldenburg  
Fakultät VI, Department für Versorgungsforschung  
Abteilung Assistenzsysteme und Medizintechnik (Prof. Hein)  
  
Email: rebecca.diekmann@uol.de  
Tel.: 0441 798-4359