

AC-TEC

Gender-related Acceptance, Usability, and Ethics in New (Medical) Technologies

Gefördert vom Exploratory Research Space/
Exzellenzinitiative des Bundes und der
Länder, RWTH Aachen (01.09.2010 - 31.12.2011)



Partner

- Textlinguistik und Technikkommunikation, RWTH Aachen
- Communication Science, RWTH Aachen
- Geschichte, Theorie und Ethik der Medizin, Universitätsklinikum Aachen
- Soziologie: GenderStudies, RWTH Aachen
- Anästhesiologie, Universitätsklinikum Aachen

Projektziel

Etablierung eines interdisziplinären RWTH-Forschungszentrums für Akzeptanz, Usability und Ethik neuer (Medizin-) Technologien

Beitrag Communication Science und Technikkommunikation

- Multiperspektivische Analysen von Akzeptanzfacetten (medizin-) technischer Produkte und Services im Notfall und im medizinischen Standardfall (Befragung, Beobachtung, Test)
- Nutzerzentrierte Kartographie akzeptanzfördernder und -hemmender Faktoren körpernaher und körperbezogener Medizintechnik
- Usability-Evaluation (medizin-)technischer Produkte und Anwendungen (Interview, teilnehmende Beobachtung, Test)
- Analyse geschlechtsspezifischer, affektiver und hedonischer Aspekte (Fragebogen, Interviews)
- Entwicklung eines Konzepts zur Kompetenzkartographierung
- Erarbeitung einer Expertenplattform für den Bereich Mensch-(Medizin)Technik-Interaktion

RWTHAACHEN

■ ■ ■ Textlinguistik
Technikkommunikation



Partner



Zitat: „Wenn es stimmt, was er [der Anrufer] am Telefon erzählt, dann ja [dann ist die Information hilfreich]. Aber meistens passiert nicht das, was in der Alarmmeldung angekündigt war. Erst wenn du die Tür öffnest und die erste Person vor Ort anfängt, dir etwas zu erzählen, dann weiß ich, dass ich [verlässliche] Informationen bekomme. Man kann zwar grob die Richtung erahnen, aber man weiß nie über die genaue Situation [vor der eigenen Ankunft] Bescheid.“



Kontakt

Univ.-Prof. Dr. phil. Eva-Maria Jakobs
Textlinguistik und Technikkommunikation

Univ.-Prof. Dr. phil. Martina Ziefle
Communication Science

Templergraben 83
52062 Aachen

www.tl.rwth-aachen.de