

Partizipatives Entwerfen Soziotechnischer Systeme

Arne Berger¹, Andreas Bischof¹, Sören Totzauer¹, Kevin Lefevre¹, Michael Storz¹ und Albrecht Kurze¹

Keywords: Partizipation, Co-Design, Interdisziplinarität, integrierte Forschung, Entwurfsprozesse, Mensch-Computer-Interaktion, Mensch-Roboter-Interaktion, Demographischer Wandel

Workshop

Eine der „Grand Challenges“ der Gesellschaft für Informatik (GI) ist die „Allgegenwärtige Mensch-Computer-Interaktion“. Sie beschäftigt sich mit der Frage, wie Technikentwicklung dazu beitragen kann, dass alle Menschen von Informations- und Kommunikationstechnik profitieren können.

Auch die deutsche Forschungslandschaft hat sich einiger der Forschungsfragen dieser Grand Challenge angenommen, die wir im Workshop multiperspektivisch diskutieren möchten. Der Fokus des Workshops liegt in diesem Jahr daher auf den interdisziplinären Aspekten des partizipativen Entwerfens soziotechnischer Systeme gemeinsam mit älteren Menschen. Partizipatives Entwerfen bietet ein breites Methodenrepertoire um zukünftige Verwenderinnen und Verwender an Entwurfsprozessen zu beteiligen. Dieses Spektrum an Methoden ist auch in der interdisziplinären Community wenig formalisiert und macht eine interdisziplinäre Bestandsaufnahme erforderlich.

Entsprechend sind die Themengebiete des Workshops:

- Aspekte der Partizipation älterer Menschen an Entwurfsprozessen
- Anfang, Mitte und Ende partizipativer Entwurfsprozesse
- Interdisziplinäre Perspektiven & Herausforderungen partizipativer Entwurfsprozesse
- Chancen und Grenzen interdisziplinärer und partizipativer Technikentwicklung

Der Workshop dient zugleich auch als jährliches Gruppentreffen der acht vom BMBF geförderten interdisziplinären Nachwuchsforschergruppen der Bekanntmachung „Interdisziplinärer Kompetenzaufbau für die Mensch-Technik-Interaktion im demographischen Wandel“, die sich auch einiger Forschungsfragen dieser Grand Challenge angenommen haben.

¹ Technische Universität Chemnitz, Professur Medieninformatik, Projekt Miteinander, 09107 Chemnitz, vorname.nachname@informatik.tu-chemnitz.de