

Vorwort

Workshops sind seit vielen Jahren ein wichtiger Bestandteil der Fachtagung Mensch und Computer (MuC). Dabei liegt der besondere Reiz des Workshop-Formats darin, ein abgegrenztes Themenfeld intensiv mit Expertinnen und Experten diskutieren und weiterdenken zu können. Weil die Teilnahme an den Workshops allen Konferenzteilnehmern offen steht, dienen sie auch als interaktives Bindeglied zwischen Wissenschaft und Praxis, zwischen Publizierenden und Studierenden, zwischen etablierten Fachgruppen und interessiertem Nachwuchs. Der Erfolg des Formats ist auch durch die Workshops belegt, die sich als feste Reihe auf der MuC etabliert haben oder auf dem besten Weg dorthin sind:

- 10. Workshop Be-greifbare Interaktion
- 6. Workshop zu Innovativen Computerbasierten Musikinterfaces
- 6th Workshop "Automotive HMI": Vehicles in the Transition from Manual to Automated Driving
- 4. Workshop Mensch-Maschine-Interaktion in sicherheitskritischen Systemen
- 4. Workshop Smart Factories: Mitarbeiter-zentrierte Informationssysteme für die Zusammenarbeit der Zukunft
- 4. Workshop Medieninformatik: Berufsbilder, Färbungen, Curricula und Erfahrungen
- 3. Workshop Usable Security: Ziele der Usability und Security ausbalancieren

Der MuC-Workshopband 2017 dokumentiert neben diesen etablierten Themenfeldern auch zahlreiche Workshops, die erstmalig auf der MuC vertreten sind, so dass insgesamt 14 Workshops mit 85 deutsch- und englischsprachigen Beiträgen vorliegen. Wir danken allen, die diese Workshops organisiert haben und allen, die sich mit einem Beitrag bei einem der Workshops beteiligt haben. Darüber hinaus finden sich in diesem Band auch sieben Beiträge zu interaktiven Systemdemonstrationen, die ein breites Spektrum – von innovativen Technikdemos über Beispiele neuartiger Interaktionsformen bis hin zu künstlerischen Arbeiten – abdecken. Besonderer Dank gilt hier den *Demo Chairs*

Florian Echtler (Bauhaus-Universität Weimar) und Florin Schwappach (Universität Regensburg).

Sämtliche Beiträge dieses Bandes finden Sie in der *Digital Library* des Fachbereichs Mensch-Computer-Interaktion der Gesellschaft für Informatik unter der URL <http://dl.mensch-und-computer.de/>.

Regensburg, im Juli 2017

Manuel Burghardt, Raphael Wimmer, Christian Wolff, Christa Womser-Hacker