

1. Tagungsankündigung und Aufruf zur Vortragsanmeldung



10. Berliner Werkstatt
Mensch-Maschine-Systeme

Grundlagen und Anwendungen der Mensch-Maschine-Interaktion

10. - 12. Oktober 2013

Berlin-Brandenburgische Akademie der
Wissenschaften

Technische Universität Berlin
Zentrum Mensch-Maschine-Systeme



Tagungsankündigung und Aufruf zur Vortragsanmeldung

Die 10. Berliner Werkstatt Mensch-Maschine-Systeme fokussiert auf das Wechselspiel von Grundlagenforschung und anwendungsbezogener Forschung im Bereich der Mensch-Maschine-Interaktion und allgemeiner der Mensch-Maschine-Systemforschung. Im Rahmen anwendungsbezogener Forschung werden bisweilen Defizite offenbar, die nur durch Grundlagenforschung zu schließen sind. Umgekehrt ergeben sich aus der Grundlagenforschung bisweilen neue Möglichkeiten für neue Formen der Mensch-Maschine-Interaktion, die dann mittels anwendungsnahe Forschung weiterentwickelt werden.

Stärker als bisher möchte sich die Berliner Werkstatt Mensch-Maschine-Systeme für Beiträge aus dem Ausland öffnen. Neben der deutschsprachigen Community laden wir deshalb besonders Kolleginnen und Kollegen aus Forschung und Praxis aus dem Ausland ein, Beiträge einzureichen und an der Tagung teilzunehmen. Die 10. Berliner Werkstatt Mensch-Maschine-Systeme wird wieder mindestens einen englischsprachigen Track anbieten.

Auch bei der Publikation setzen wir auf neue Wege. Alle Beiträge werden frei zugänglich und mit ISBN Nummer im WWW publiziert. Es gibt zwei Wege der Einreichung: Der „Werkstatt Track“ soll die Vorstellung und aktive Diskussionen von Arbeiten ermöglichen, die noch nicht abgeschlossen sind. Der „Research Track“ ist für weit fortgeschrittene und abgeschlossene Arbeiten reserviert und soll die Präsentation dieser Arbeit vor einem Forum aus Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus dem universitären Umfeld und der Industrie erlauben.

Schwerpunktt Themen der Tagung

- Unterstützungs- und Assistenzsysteme
- Multimodale Benutzungskonzepte
- User Experience Design
- Neuroergonomie
- Entwicklung und Nutzung digitaler Menschmodelle
- Kognitive Modellierung
- Generationenübergreifende Technikgestaltung
- Methoden der Gestaltung, Evaluation und Antizipation von Mensch-Maschine-Systemen

Tagungsprogramm

Das Programm besteht aus

- eingeladenen Vorträgen,
- Werkstattgesprächen (Vorträge aus Forschung und Entwicklung mit ausgeprägter Diskussion),
- Special Sessions und
- einer Postersession zur Vorstellung aktueller Forschungsvorhaben.

Termine

bis 05.05.2013	Einreichen der Beitragskurzfassungen und Angebote für Special Sessions
ab 27.05.2013	Benachrichtigung über Annahme
ab 04.07.2013	Vorläufiges Programm und Anmeldungen zur Tagung
07.08.2013	Annahmeschluss für die Manuskripte
Do 10.10.2013 – Sa 12.10.2013	10. BWMMS

Einreichung von Beiträgen

Fachleute aus unterschiedlichen Disziplinen (Ingenieurwissenschaften, Informatik, Psychologie, Design etc.), werden gebeten, Vorschläge für Special Sessions sowie Beiträge in deutscher oder englischer Sprache im „Werkstatt Track“ oder „Research Track“ einzureichen.

„Special Session“

Eine Special Session erlaubt den jeweiligen Organisatoren, einen 2-stündigen Block innerhalb der Tagung zu einem speziellen Thema zu gestalten. Das Format einer Special Session kann frei gewählt werden, möglich sind z.B. auch Podiumsdiskussionen, Streitgespräche oder Workshops. Einreichungen für Special Sessions umfassen den Titel der Session, die Namen und Anschriften der Organisatoren, eine Übersicht der geplanten Special Session (ca. 1000 Worte) und die Liste der Autoren bzw. TeilnehmerInnen. Die Kurzfassungen der einzelnen Beiträge sind ggf. gesammelt mit einzureichen und sollen entsprechend der Einreichungen für den Werkstatt Track gestaltet werden.

„Werkstatt Track“

Der Werkstatt Track ist explizit für aktive Diskussionen und noch nicht abgeschlossene Arbeiten vorgesehen und soll eine möglichst aktive Auseinandersetzung und Interaktion mit den TeilnehmerInnen und Teilnehmern während der Werkstatt erlauben. Beiträge können als Vortrag oder Poster präsentiert werden. Einreichungen für den Werkstatt Track umfassen den Titel des Beitrags, den Namen und die Anschriften aller Autoren (inklusive E-Mail-Adresse), die Wahl der Präsentationsform (Vortrag oder Poster), die Wahl der Präsentationssprache (Deutsch oder Englisch), die Zuordnung zu einem Schwerpunktthema und die Inhaltsangabe des Beitrags von max. einer Seite (ca. 400 Worte).

„Research Track“

Der Research Track ist für weit fortgeschrittene und abgeschlossene Arbeiten reserviert und soll die Präsentation dieser Arbeit vor einem Forum aus Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus dem universitären Umfeld und der Industrie erlauben. Einreichungen für den Research Track müssen Arbeiten beschreiben, die bereits abgeschlossen sind oder kurz vor dem Abschluss stehen. Einreichungen für diesen Track umfassen den Titel des Beitrags, den Namen und die Anschriften aller Autoren (inklusive E-Mail-Adresse), die Wahl der Präsentationssprache (Deutsch oder Englisch), die Zuordnung zu einem Schwerpunktthema und die Inhaltsangabe des Beitrags von max. einer Seite (ca. 400 Worte).

Auf der Basis der Einreichungen entscheidet das Programmkomitee über die Aufnahme der Beiträge in das Tagungsprogramm. Die Kurzdarstellungen werden vor der Tagung im Internet verfügbar gemacht. Einreichungen über: www.zmms.tu-berlin.de/bwmms.

Akzeptierte Beiträge werden in den Tagungsband der 10. BWMMS aufgenommen, der mit ISBN Nummer im Internet erscheinen wird. Beiträge im Werkstatt Track sollten einen Umfang von 4 bis 6 Seiten und Beiträge im Research Track sollten einen Umfang von 6 bis 8 Seiten haben.

Veranstalter

Zentrum Mensch-Maschine-Systeme (ZMMS)
Technische Universität Berlin
www.zmms.tu-berlin.de
E-Mail: bwmms@zmms.tu-berlin.de

Tagungsort

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
Jägerstr. 22/23
10117 Berlin
www.bbaw.de

Wissenschaftliche Tagungsleitung

Prof. Dr. Klaus Gramann
Dr.-Ing. Katja Karrer-Gauss
Prof. Dr.-Ing. Matthias Rötting
Prof. Dr.-Ing. Nele Rußwinkel

Herausgeber des Tagungsbandes

M.Sc. Elisabeth Dittrich
M.Sc. Laura Doria
M.Sc. Alice Gross
Dipl.-Psych. Torsten Günzler
M.Sc. Hardy Smieszek

Organisatorische Tagungsleitung

Zentrum Mensch-Maschine-Systeme (ZMMS)
Technische Universität Berlin
Dr.-Ing. Anne Wegerich
Tagungskoordinatorin
Tel.: (030) 314-72593
E-Mail: bwmms@zmms.tu-berlin.de
www.zmms.tu-berlin.de

COC Kongressorganisation GmbH
Dipl.-Betriebswirtin Bettina Kramb
Geschäftsführerin
Mühlenstr. 58
12249 Berlin
Tel.: (030) 775 2084
Fax: (030) 7 75 20 85
E-Mail: b.kramb@gmx.de
www.coc-kongress.de

