

1. Berliner Fachtagung

Biophysiological Interfaces in der Mensch-Maschine-Interaktion

11. – 12. Juni 2009 - Berlin

Aufruf zur Beitragseinreichung



Termine

- 2. Februar 2009
Einsendeschluss für Beitragsangebote
- 28. Februar 2009
Benachrichtigung der Autorinnen und Autoren
- 13. April 2009
Festlegung der Session Chairs
Fertigstellung des Programms
- 1. Juni 2009
Rohfassung der Artikel für den Tagungsband
- 11./12. Juni 2009
Fachtagung in Berlin

Biophysiological Interfaces

Die Interaktion von Menschen mit Technik wird sich durch die Online-Erfassung biophysilogischer Parameter grundlegend und nachhaltig verändern.

Emotionale Interfaces adaptieren an kurz- oder mittelfristige emotionale Zustände der Nutzer. Ambient-Assisted-Living-Systeme unterstützen ihre Nutzer in Abhängigkeit von ihren Leistungsvoraussetzungen und momentanen Zuständen. Automationsstufen verändern sich in Abhängigkeit von der menschlichen Beanspruchung. Brain-Computer-Interfaces (BCIs) ermöglichen „gedankenschnelle“ Steuerung technischer Funktionen.

Die Arbeitstagung Biophysiological Interfaces trägt die in diesem Bereich im deutschsprachigen Raum erzielten Forschungsergebnisse zusammen, beleuchtet aktuelle Arbeiten und „work in progress“ und erarbeitet Zukunftsperspektiven für die Entwicklung von Anwendungsgebieten.

Das Programm wird aus den folgenden thematischen Säulen aufgebaut:

- Biophysilogische Grundlagen
- Messtechnik und Messqualität
- Emotionale Interfaces
- Adaptive Automation
- Attentive Interfaces
- Brain-Computer-Interfaces (BCIs)

Publikation

Die Fachtagung ist als Arbeitstagung konzipiert. Die Diskussionen während der Tagung werden in den Tagungsband aufgenommen. Autoren erhalten daher die Gelegenheit, im Anschluss an die Tagung ihre Beiträge um interessante Diskussionsergebnisse zu erweitern. Zusätzlich werden die Diskussionen in den Paper-Sessions durch die jeweiligen Vorsitzenden für den Tagungsband zusammengefasst.



Programmkomitee

Prof. Dr. M. Rötting (Vorsitzender)

Prof. Dr. Wolfram Boucsein

Dr. Jeronimo Dzaack

Prof. Dr. Gisela Erdmann

Prof. Dr. Dietrich Manzey

Dr. Harald Kolrep

Dr. Gerhard Rinkenauer

Dr. Martin Schmidt-Daffy

Prof. Dr. Dr. Boris Velichkovsky

Dr. Jörg Voskamp

Dipl.-Ing. Sebastian Welke

Wissenschaftliche Tagungsleitung:

Prof. Dr. Matthias Rötting
Technische Universität Berlin
Franklinstraße 28/29
D-10587 Berlin
bpi-fachtagung@mms.tu-berlin.de

Organisation:

HFC Human-Factors-Consult GmbH
Köpenicker Straße 325
D-12555 Berlin
Tel. +40 30 6576 3222
bpi-fachtagung@human-factors.de

Human
Factors
Consult



1. Berliner Fachtagung Biophysiological Interfaces in der Mensch-Maschine-Interaktion

Anmeldung bitte per Post oder Fax an:

1. Berliner Fachtagung Biophysiological Interfaces – Tagungsbüro

HFC Human-Factors-Consult GmbH,
Köpenicker Str. 325, 12555 Berlin

Fax: +49 (30) 6576 3299



- 2. Februar 2009:
Einsendeschluss für Beitragsangebote
- 28. Februar 2009
Benachrichtigung der Autorinnen und Autoren
- 13. April 2009
Festlegung der Session Chairs
Fertigstellung des Programms
- 1. Juni 2009
Rohfassung der Artikel für den
Tagungsband
- 11./12. Juni 2009
Fachtagung in Berlin
- 30. Juni 2009
Endfassungen der Artikel für den
Tagungsband Zusammenfassungen der
Sessions durch Chairs
- 15. August 2009
Erscheinen des Tagungsbandes

Anmeldung

- Ich nehme an der Fachtagung: „Biophysiological Interfaces in der Mensch-Maschine-Interaktion“ am 11. und 12. Juni 2009 in Berlin teil.

Bitte entsprechende Anmeldung auswählen:

- Teilnahmegebühr 420,00 Euro
- Teilnahmegebühr (Hochschulangehörige) 320,00 Euro
- Studierende 150,00 Euro
- Abendveranstaltung am 11.06.2008 80,00 Euro

(Für die ermäßigten Teilnahmegebühren ist ein entsprechender Nachweis erforderlich.)

Titel	Vorname	Nachname
-------	---------	----------

Firma / Institut

Straße	PLZ, Ort
--------	----------

E-Mail	Telefon / Fax
--------	---------------

Datum	Unterschrift / Stempel
-------	------------------------

Anmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Anmeldebestätigung und Rechnung werden zugesandt. Gebühr bitte erst nach Erhalt der Rechnung überweisen.

Beitragsangebote müssen bis zum 02.02.2008 per E-Mail an bpi-fachtagung@human-factors.de gesendet werden. Später eingereichte Beiträge können leider nicht berücksichtigt werden.

Veranstaltungsort

HFC Human-Factors-Consult GmbH
Innovationspark Wuhlheide – Haus 40
Köpenicker Str. 325, 12555 Berlin

Senden Sie dieses Formular bitte ausgefüllt und unterschrieben per Post oder Fax an:
1. Berliner Fachtagung Biophysiological Interfaces – Tagungsbüro
HFC Human-Factors-Consult GmbH, Köpenicker Str. 325, 12555 Berlin
Fax: +49 (30) 6576 3299
bpi-fachtagung@human-factors.de