



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

VDI|VDE|IT

Gemischte Gefühle

Mit neuer Technik gesund
und autonom durchs Leben

Emotional Impact on Cognitive Systems
im Rahmen des Projektes Cognitive Village - Vernetztes Dorf

8. November 2018 • 18:00 Uhr
ForschungsKollegSiegen

Kontakt

Forschungskolleg
„Zukunft menschlich gestalten“ (FoKoS)

Weidenauer Str. 167
57076 Siegen

Tel. 0271 740-3926
Fax 0271 740-3859

fokos@uni-siegen.de
www.fokos.de

Bei allen Veranstaltungen des Forschungskollegs wird Bild- und Videomaterial erstellt. Wenn Sie keine Nachrichten mehr aus dem Forschungskolleg erhalten möchten, schreiben Sie bitte eine E-Mail an fokos@uni-siegen.de.



Das Forschungskolleg „Zukunft menschlich gestalten“ der Universität Siegen lädt Sie herzlich zur Podiumsdiskussion mit anschließender Technikausstellung ein.

Donnerstag, 8. November 2018 • 18:00 Uhr
Forschungskolleg Siegen,
Weidenauer Str. 167, 57076 Siegen

Der demographische Wandel verstärkt die gesellschaftliche Problematik sowohl der gesundheitlichen Versorgung abseits urbaner Zentren, als auch den zunehmenden Pflegebedarf. Es gibt immer mehr ältere und gesundheitlich beeinträchtigte Menschen, die auf Hilfe angewiesen sind. Dem gegenüber stehen immer weniger junge Menschen, die in helfenden Berufen tätig und engagiert sind, um dem wachsenden Notstand zu begegnen. Dieser Trend wird sich in Zukunft weiter verstärken.

Weiterhin gibt es den Wunsch, insbesondere älterer Menschen, so lange wie möglich selbstständig in den eigenen vier Wänden zu wohnen und autonom über das eigene Leben zu entscheiden. An die Verwirklichung dieser Vorstellung sind allerdings im Regelfall Bedingungen der Versorgung geknüpft, die das Gesundheitssystem schon allein aus Kostengründen nicht im vollem Umfang vorhalten kann. Mit anderen Worten: Die Nachfrage ist weitaus größer als das Angebot.

Dieser Problematik kann mit adaptiv lernenden technischen Systemen begegnet werden, die ein Versorgungsdefizit zusätzlich zur menschlichen Unterstützungsleistung ausgleichen können. Solche Assistenzsysteme unterliegen allerdings Akzeptanzbedingungen bei den Anwendern: Sie müssen verständlich und intuitiv bedienbar sein, wobei neben einem kognitiven Verstehen zunehmend die emotionale Interaktion zwischen Mensch und Technik in den Vordergrund tritt. Diese Veranstaltung fokussiert im Nachgang des Projektes „Cognitive Village - Vernetztes Dorf“ die zukünftige Bedeutung emotionaler Kompetenzen technischer Assistenzsysteme.

Bitte melden Sie sich per E-Mail bis zum
7. November 2018 zur Veranstaltung an.
fokos@uni-siegen.de

Gemischte Gefühle

Mit neuer Technik gesund und autonom durchs Leben

Begrüßung

Prof. Dr. Rainer Brück
Stellv. Direktor des FoKoS

Impulsvortrag

Dr. Martin Brüchert
BMBF-Projektträger VDI/VDE/IT GmbH Bonn

Podiumsdiskussion

Dr. Regina Görner – Vorstandsmitglied der Bundesarbeitsgemeinschaft der Senioren-Organisationen

Prof. Dr. Barbara Hammer – CITEC Center of Excellence - Cognitive Interaction Technology, Universität Bielefeld

Heiner Vogelsang – Landesvertreter der Techniker Krankenkasse NRW

Dr. Martin Brüchert – BMBF-Projektträger
VDI/VDE/IT GmbH Bonn

Steffen Mues* – Bürgermeister
der Stadt Siegen

Moderation

Prof. Dr. Marcin Grzegorzek – Projektleiter Cognitive Village – Vernetztes Dorf, Universität zu Lübeck

Prof. Dr. Claudia Müller – Projekt Cognitive Village – Vernetztes Dorf, Universität Siegen

Empfang

*angefragt