

## Doktorand\*innenkolloquium der Abteilung Medien und Interaktion des Promotionskollegs NRW

03.03.2023 | Freitag | 09:00–14:00 Uhr | Online

Interessierte Zuhörer\*innen erhalten den Link und das Passwort zu den Vorträgen sowie den Link zum Meeting-Raum nach vorheriger unverbindlicher Anmeldung bei Dr. Gregor Rehmer ([gregor.rehmer@gi-nrw.de](mailto:gregor.rehmer@gi-nrw.de)).

### Programm

Uhrzeit	Raum 1	Raum 2
08:45	Zoom Opening	
<b>09:00</b>	<b>Begrüßung und Ablauf</b> Prof. Dr. Andrea Kienle (stv. Direktorin der Abteilung Medien und Interaktion, FH Dortmund) Filiz Kalmuk (HS Bonn-Rhein-Sieg)	
<b>09:10</b> 09:10	<b>Session 1</b> <b>Nutzer*innenorientierte Gestaltung und Bewertung von Virtual Reality-Anwendungen für Senior*innen unter der Berücksichtigung von Akzeptanzkriterien und Nutzungsbarrieren</b> Alina Napetschnig (HS f. Gesundheit) [Respondents: Vanessa Mai, Prof. Dr. Andrea Kienle]	<b>Session 2</b> <b>Generating scene awareness for industrial automation tasks using robotic manipulators</b> Nicolas Kaulen (TH Köln) [Respondents: Vimal Darius Seetohul; Prof. Dr. Matthias Böhmer]
09:40	<b>Beziehungsgestaltung im Chatbot Coaching: Einblick in aktuelle Forschungsdesigns zur Untersuchung beziehungsbildender Faktoren mit dem StudiCoachBot der TH Köln</b> Vanessa Mai (TH Köln) [Respondents: Alina Napetschnig, Prof. Dr. Wolfgang Deiters]	<b>Industrial Cyborgs. Towards Integrating Electrical Muscle Stimulation Technology with the Human Body to Improve Performance of Industrial Workers</b> Vimal Darius Seetohul (TH Köln) [Respondents: Nicolas Kaulen, Prof. Dr. Stefan Geisler]

Uhrzeit	Raum 1	Raum 2
10:10	Pause	
10:30 10:30	<p><b>Session 3</b></p> <p><b>Vorstellungen vom Lehren und Lernen mit Educational Social Robots – Ein Vergleich von Entwicklungs- und Anwendungsseite als Beitrag zur Integrierten Forschung</b></p> <p>Scarlet Schaffrath (TH Köln)</p> <p>[Respondents: Ana Müller, Prof. Dr. Andreas Gourmelon]</p>	<p><b>Session 4</b></p> <p><b>Vorüberlegungen zur standardisierten Anforderungsübertragung vom Lastenheft in Backlog Items im Rahmen hybrider Softwareentwicklungsprojekte des öffentlichen Sektors in Deutschland</b></p> <p>Marvin Pozuelo (FH Dortmund)</p> <p>[Respondents: Michael Schiffmann, Prof. Dr. Jürgen Karla]]</p>
11:00	<p><b>No One is an Island – Investigating the Need for Social Robots (and Researchers) to handle Group Interactions in Public Spaces</b></p> <p>Ana Müller (TH Köln)</p> <p>[Respondents: Scarlet Schaffrath, Prof. Dr. Isabel Zorn]</p>	<p><b>Multi-Modale Nutzeradaption in der Interaktion mit sozialen Robotern – Entwicklung eines Untersuchungsmodells</b></p> <p>Michael Schiffmann (TH Köln)</p> <p>[Respondents: Marvin Pozuelo, Prof. Dr. Jürgen Karla]</p>
11:30	Pause	
11:45 11:45	<p><b>Session 5</b></p> <p><b>Agenda Cutting – eine Konzeptualisierung des Begriffs</b></p> <p>Filiz Kalmuk (HS Bonn-Rhein-Sieg)</p> <p>[Respondents: Antje Garrels-Nikisch; Prof. Dr. Susanne Keil]</p>	<p><b>Session 6</b></p> <p><b>Eine Virtual Reality Toolbox für adaptive Mensch-Computer-Interaktionen in bewusstseinsbildenden Umgebungen</b></p> <p>André Helgert (HS Ruhr West)</p> <p>[ohne Video]</p>
12:15	<p><b>Ein robustes Design für eine dynamische Forschung</b></p> <p>Antje Garrels-Nikisch (TH Ostwestfalen-Lippe)</p> <p>[Respondents: Filiz Kalmuk, Prof. Dr. Oliver Ruf]</p>	
12:45	Pause	

Uhrzeit	Raum 1	Raum 2
<b>13:25</b>	<b>Erfahrungsbericht und -austausch</b> Was ich vorher gerne gewusst hätte. Erfahrung aus einer erfolgreichen kooperativen Promotion Dr. Alexander Arntz (HS Ruhr West)	
<b>13:55</b>	<b>Abschlussworte</b> Prof. Dr. Andrea Kienle (stv. Direktorin der Abteilung Medien und Interaktion, FH Dortmund) Filiz Kalmuk (HS Bonn-Rhein-Sieg)	
<b>14:00</b>	<b>Offener Ausklang</b>	

#### Programmkomitee

Prof. Dr. Andreas Gourmelon (HSPV NRW), Prof. Dr. habil. Fernand Hörner (HS Düsseldorf), Filiz Kalmuk (HS Bonn-Rhein-Sieg), Prof. Dr. habil. Jürgen Karla (HS Niederrhein), Prof. Dr. habil. Andrea Kienle (FH Dortmund), Prof. Dr. Oliver Ruf (HS Bonn-Rhein-Sieg), Prof. Dr. Tobias Schmohl (TH Ostwestfalen-Lippe)

#### Kontakt

Gregor Rehmer  
 gregor.rehmer@gi-nrw.de  
 +49 234 32 10185