

Abschlussveranstaltung der BMBF-Förderrichtlinie „Robotische Systeme für die Pflege“ (RoboPflege)

Schlossaula der Universität Osnabrück
Raum 11/E08 | Neuer Graben 29 | 49074 Osnabrück

Tag 1: 10. Mai 2023, 09:00-17:45 Uhr

- ab 09:00 Uhr* *Eintreffen und Registrierung*
- 10:00 – 10:30 Uhr** **Eröffnung, Begrüßung und Einführung**
Bundesministerium für Bildung und Forschung
Prof. Dr. Kai-Uwe Kühnberger, Universität Osnabrück
- 10:30 – 11:00 Uhr** **Wissenschaftliches Begleitprojekt BeBeRobot**
Begründungs- und Bewertungsmaßstäbe für Robotik in der Pflege
Prof. Dr. Manfred Hülsken-Giesler, Universität Osnabrück
- 11:00 – 11:30 Uhr** **Keynote: Konzepte für die Mensch-Technik-Interaktion in der Pflege**
Prof. Dr.-Ing. Andreas Hein, OFFIS-Institut Oldenburg
- 11:30 – 12:15 Uhr** **Ergebnisse aus den Verbundprojekten (Teil 1)**
Projekt MORPHIA - Mobiler robotischer Pflegeassistent verbessert
Teilhabe, Versorgung und Sicherheit in der häuslichen Pflege
Projekt RoMi - Roboterunterstützung bei Routineaufgaben zur
Stärkung des Miteinanders in Pflegeeinrichtungen
Projekt RUBYDemenz - Unterstützung der häuslichen Pflege von
Menschen mit Demenz durch eine personalisierte Mensch-Roboter-
Interaktion
- 12:15 – 13:45 Uhr** **Mittagspause**
Möglichkeit zur Besichtigung der Demonstratoren und
Posterausstellung

Abschlussveranstaltung der BMBF-Förderrichtlinie „Robotische Systeme für die Pflege“ (RoboPflege)

- 13:45 – 15:30 Uhr** **Workshop-Sessions**
- Workshop I:** »BeBeRobot – Zukunftsspiel« Alexandra von der Decken, vomhoerensehen
- Workshop II:** »READY? – Bewertungstool« Dominic Seefeldt, Universität Osnabrück
- Workshop III:** »Jedes Ende ein neuer Anfang? Impulse für künftige Forschungsförderung: Diskussion von Erfahrungen aus den Verbundprojekten« Dr. Marco Eichelberg, OFFIS-Insitut und Heidrun Biedermann, Deutscher Caritas Verband e.V.
- Workshop IV:** »Gelingensbedingungen für eine Integration robotischer Systeme« Dr. Lena Marie Wirth und Marcus Garthaus, Universität Osnabrück
- Workshop V:** »Partizipativ und bedarfsgerecht mit Nutzenden erforscht? Erfahrungen/Erkenntnisse aus den Verbundprojekten der Förderrichtlinie« Prof. Dr. Claudia Müller und Richard Paluch, Universität Siegen
- Workshop VI:** »Bewertung und Vermeidung von Risiken und Haftung in der Pflegerobotik« Verena Müller, Technische Universität München
- 15:30 – 16:00 Uhr** **Kaffeepause**
Möglichkeit zur Besichtigung der Demonstratoren und
Posterausstellung
- 16:00 – 16:30 Uhr** **Learnings: Zusammenfassung Workshop-Sessions**
- 16:30 – 17:45 Uhr** **Podiumsdiskussion: Was geschah? Rückschau auf die Förderlaufzeit**
- 17:45 Uhr** **Ende Tag 1**

Abschlussveranstaltung der BMBF-Förderrichtlinie „Robotische Systeme für die Pflege“ (RoboPflege)

Tag 2: 11. Mai 2023, 08:15-15:30 Uhr

- ab 08:15 Uhr* *Eintreffen*
- 09:00 – 09:15 Uhr** **Begrüßung**
Prof. Dr. Claudia Müller, Universität Siegen
- 09:15 – 09:45 Uhr** **Keynote: Digitalisierung in der freien Wohlfahrtspflege –
Entwicklungen und Perspektiven**
Dr. Susanne Pauser, Vorstandin Personal und Digitales des Deutschen
Caritasverbandes e.V.
- 09:45 – 10:30 Uhr** **Ergebnisse aus den Verbundprojekten (Teil 2)**
Projekt PeTRA -Roboter-Assistent für den Personenstransfer in der Pflege
Projekt HoLLiCares - Multifunktionaler Serviceroboter zur Unterstützung
professioneller Pflege in Krankenhäusern
Projekt REsPonSe - Serviceroboter zur Entlastung und Unterstützung
von Pflegenden
- 10:30 – 11:15 Uhr** **Kaffeepause**
Möglichkeit zur Besichtigung der Demonstratoren und **Posterausstellung**
- 11:15 – 12:15 Uhr** **Ergebnisse aus den Verbundprojekten (Teil 3)**
Projekt AdaMekoR - Adaptives Mehrkomponenten-Robotersystem
für die Pflege
Projekt ArNe - Assistenzrobotik für den pflegerischen Einsatz bei
Menschen mit neuromuskulären Erkrankungen
Projekt MobiStaR - Mobilisation Intensiv-Pflegebedürftiger durch
einen neuen Standard in der adaptiven Robotik
Projekt PflKoRo - Pflege erleichtern durch kooperierende Robotik
- 12:15 – 13:45 Uhr** **Mittagspause**
Möglichkeit zur Besichtigung der Demonstratoren und Posterausstellung
- 13:45 – 14:15 Uhr** **Keynote: Chancen und Risiken der Digitalen Transformation
in Gesundheit und Pflege**
Prof. Dr. Bertolt Meyer, Technische Universität Chemnitz
- 14:15 – 15:30 Uhr** **Podiumsdiskussion: Und nun? Next Steps!**
- 15:30 Uhr** **Verabschiedung und Ende der Veranstaltung**