

Liebe Leserin, lieber Leser,

wir begrüßen Sie herzlich zum ersten Newsletter zur Förderlinie „Robotische Systeme für die Pflege“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF).

An dieser Stelle möchten wir Sie regelmäßig über Neuigkeiten und Entwicklungen zum Thema „Robotik für die Pflege“ auf dem Laufenden halten.

Wir freuen uns, wenn Sie neben aktuellen Meldungen, Veröffentlichungen, Veranstaltungen sowie Informationen des BMBF, hier künftig über Ihr Projekt berichten. Wie ist der bisherige Entwicklungsstand, was steht bei Ihnen an und welche Ergebnisse liegen bereits vor?

Ihr Input ist das Wichtigste!

Unser Newsletter bietet Ihnen ein regelmäßiges Update rund um Robotik für die Pflege. Ihre Beiträge sind deshalb für einen fruchtbaren Austausch und zur Nutzung von Synergien innerhalb der Förderlinie unerlässlich.

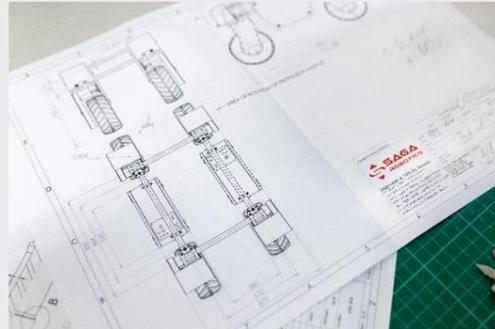


Photo by ThisisEngineering RAEng on [Unsplash](#)

Sie haben Anregungen und Lust sich zu beteiligen?

Wir laden Vertreter:innen aller Verbundprojekte herzlich zum monatlichen Austausch beim „virtuellen Redaktionstreffen“ ein. Gemeinsam mit Ihnen wollen wir projektbezogene Inhalte aufbereiten und einen Raum bieten, sich beispielsweise zu Publikationsstrategie oder Zusammenarbeit kurzzuschließen. Sie möchten sich über ein bestimmtes Thema austauschen? Wir nehmen Ihre Anregungen und Themen jederzeit per Mail (beberobot@uni-osnabrueck.de) entgegen.

Wie geht es weiter?

In Kürze laden wir zu einem ersten gemeinsamen Redaktionstreffen ein. Für weitere Informationen schauen Sie auch gerne auf unsere [Homepage](#) und/ oder abonnieren Sie [hier](#) diesen Newsletter.

Wir freuen uns über Ihre Anregungen und auf den gemeinsamen Austausch!

Mit herzlichen Grüßen

Manfred Hülsken-Giesler
(für das BeBeRobot-Team)

OKTOBER 2021

NEWS- LETTER

ROBOTISCHE SYSTEME

FÜR DIE PFLEGE

AUSGABE ①

NEUES AUS DER FÖRDERLINIE

Videomitschnitte des digitalen Vernetzungssymposiums „Robotische Systeme für die Pflege“ vom 25.02.2021

Im Februar erörterten 180 Teilnehmende aus Wissenschaft und Fachöffentlichkeit die Potenziale und Herausforderungen von Robotik für die Pflege. Unsere Videomitschnitte der Fachvorträge und Podiumsdiskussionen finden Sie [hier](#).



Photo by Jon Tyson on Unsplash

NEWS- LETTER

ROBOTISCHE SYSTEME

FÜR DIE PFLEGE

AUSGABE ①

"Ethische Herausforderungen" sorgten bei der letzten Forschungswerkstatt im Juli für rege Diskussionen

Die Forschungs-Werkstätten der Förderlinie haben sich inzwischen als ein regelmäßiges Forum zum Austausch zwischen den Verbundprojekten etabliert. Bei der Forschungswerkstatt am 09. Juli 2021 diskutierten interessierte Mitarbeiter:innen der Verbundprojekte entlang verschiedener Fall-Vignetten über ethische Fragestellungen von robotischen Systemen für die Pflege. Eine Dokumentation der Ergebnisse über das miro-Board finden Sie [hier](#).

Nächste Forschungswerkstatt 'Methoden' am 19.10.2021

Die nächste Forschungswerkstatt zu methodischen Fragestellungen findet am **19. Oktober 2021** (14.00 – 17.00 Uhr) statt. Bei Rückfragen hierzu wenden Sie sich gerne an beberobot@uni-osnabrueck.de.

SAVE THE DATE: 2. Vernetzungssymposium, Universität Siegen, 09.02.2022 – 11.02.2022

Aufgrund der aktuellen Entwicklungen planen wir das zweite Vernetzungssymposium der Förderlinie im Februar 2022 in Präsenz an der Universität Siegen. Ziel ist es, den Austausch und das gemeinsame Lernen zwischen den Verbundprojekten und dem Begleitprojekt zu fördern. Gegenüber früheren Ankündigungen hat sich der Termin leicht verschoben: auf **Mittwoch, 09. Februar 2022, 13 Uhr, bis Freitag, 11. Februar 2022, 13 Uhr**.

Hinweis zur Wissenschaftskommunikation

Das BMBF freut sich über News und Ergebnisse aus den Projekten, um sie an geeigneter Stelle über fachspezifische Kanäle zu streuen.

Ihre Vorschläge richten Sie gerne an den Projektträger: MTL.PR@vdivde-it.de



Robotische
Systeme
für die Pflege

PUBLIKATIONEN & HINWEISE

Werden bei der Entwicklung von Robotern für die Pflege rassistische Stereotype reproduziert?

Für diese Frage sensibilisiert [dieser lesenswerte Artikel](#) des *Boston Review*.

Was ist eigentlich unter erfolgreichen Pflegetechnologien zu verstehen?

Und welche Qualitätskriterien dienen der Bewertung von Pflegetechnologien? Mehr dazu erfahren Sie in [diesem frisch erschienenen PIZ-Artikel](#) in *BMC Nursing*.

Freund oder robotisches Pflegesystem?

[Dieser Artikel](#) des *Guardian* behandelt die Erfahrungen einer Nutzerin mit einem interaktiven Roboter im eigenen Zuhause.

Was bedeutet es eigentlich für Angestellte und Leiter:innen in Einrichtungen der Langzeitpflege, assistive Technologien und Roboter einzusetzen?

Welche Auswirkungen auf emotionaler Ebene und im Rahmen der Organisationskultur werden thematisiert? Und wie können diese Ergebnisse bei der Einführung entsprechender Technik in den Settings berücksichtigt werden? Einen Vorschlag liefert [dieser Beitrag](#) von Franke et al.

NEWS- LETTER

ROBOTISCHE SYSTEME

FÜR DIE PFLEGE

AUSGABE ①

TERMINE UND VERANSTALTUNGEN

19.10.2021

Forschungswerkstatt "Methoden",
14.00. – 17.00 Uhr

19. – 29.10.2021

19. Gesundheitspflege-Kongress von Springer
Pflege [\[weitere Infos\]](#)

20.10.2021

BMBF-Forschungstour „Miteinander durch
Innovation“ #IchZukunftUnd #Robotik
[\[weitere Infos\]](#)

03.11.2021

BMBF-Forschungstour „Miteinander durch
Innovation“: #IchZukunftUnd
#IntegrierteForschung [\[weitere Infos\]](#)

19.11.2021

Forschungswerkstatt "Rechtsfragen",
09.00. – 12.00 Uhr

28. – 29.01.2022

Kongress Pflege 2022 von Springer Pflege,
Berlin [\[weitere Infos\]](#)

09. – 11.02.2022

Zweites Vernetzungssymposium der Förderlinie
"Robotische Systeme für die Pflege, Siegen

30.11.2021

BMBF-Forschungstour „Miteinander durch
Innovation“: #IchZukunftUnd
#DigitaleSouveränität [\[weitere Infos\]](#)

25. – 26.03.2022

10th International Conference on Robots and
Artificial Intelligence, Berlin [\[weitere Infos\]](#)

UND DEMNÄCHST?

Auf dieser Seite finden Sie künftig Wissenswertes aus den elf Projekten der Förderlinie. In den letzten Wochen haben uns viele von Ihnen bereits Ihre Ansprechpartner:innen für die künftigen Online-Redaktionstreffen mitgeteilt. Hierzu folgen in Kürze weitere Informationen inklusive Einladung zum Auftaktermin (voraussichtlich Ende Oktober/Anfang November).

Bis dahin alles Gute
Ihr BeBeRobot-Team

NEWS- LETTER

ROBOTISCHE SYSTEME

FÜR DIE PFLEGE

AUSGABE ①

BeBeRobot

Begründungs- und Bewertungsmaßstäbe von Robotik für die Pflege

AdaMekoR

Ein adaptives Mehrkomponenten-Robotersystem für die Pflege

ArNe

Assistenzrobotik für den pflegerischen Einsatz bei Menschen mit neuromuskulären Erkrankungen

HoLLiECares

Multifunktionaler Serviceroboter zur Unterstützung professioneller Pflege in Krankenhäusern

MobiStaR

Mobilisation Intensiv-Pflegebedürftiger durch einen neuen Standard in der adaptiven Robotik

MORPHIA

Mobiler robotischer Pflegeassistent verbessert Teilhabe, Versorgung und Sicherheit in der häuslichen Pflege

PeTRA

Ein Roboter-Assistent für den Personentransfer in der Pflege

PfleKoRo

Pflege erleichtern durch kooperierende Robotik

REsPonSe

Serviceroboter zur Entlastung und Unterstützung von Pflegenden

RoMi

Roboterunterstützung bei Routineaufgaben zur Stärkung des Miteinanders in Pflegeeinrichtungen

RUBYDemenz

Unterstützung der häuslichen Pflege von Menschen mit Demenz durch eine personalisierte Mensch-Roboter-Interaktion

Verantwortlich für den Inhalt:
Prof. Dr. Manfred Hülsken-Giesler
Universität Osnabrück
Institut für Gesundheitsforschung und Bildung
Fachgebiet Pflegewissenschaft
Nelson-Mandela-Str. 13
49069 Osnabrück

[Impressum und Datenschutz](#)

GEFÖRDERT VOM