

caritas

13. Paderborner

caritas.diskurs
Ethik



Einladung

Roboter. Pflege. Ethik.

Technische Assistenzsysteme: Stand der Entwicklung – ethische Anforderungen

Tagesveranstaltung in der Katholischen Akademie Schwerte

Dienstag, 12. November 2019 von 9.00 bis 15.00 Uhr

Caritasverband
für das Erzbistum
Paderborn e.V.





- **Durch den Diskurs zur Haltung**
- **Durch die Haltung zu Strategien**
- **Durch Strategien zur gezielten Praxis**

Zielgruppen

- Träger-/Leistungsverantwortliche und interessierte Beratungskräfte der Caritas und Fachverbände, besonders aus den Bereichen Geschäftsführung/Vorstand
- Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in caritativen Einrichtungen und Diensten
- Verantwortliche und Interessierte aus Kirchen, Verbänden, Gesellschaft, Politik, Wirtschaft und Medien

caritas.diskurs Ethik

■ Der Caritasverband für das Erzbistum Paderborn e. V. lädt als Veranstalter zum 13. caritas.diskurs Ethik ein mit dem Thema: „Roboter. Pflege. Ethik. Technische Assistenzsysteme: Stand der Entwicklung – ethische Anforderungen“.

■ Der 13. Paderborner caritas.diskurs Ethik möchte die Mitarbeitenden der caritativen Einrichtungen und Dienste darin unterstützen, die Herausforderungen der Digitalisierung beim pflegerischen Handeln in den Blick zu nehmen und ethisch zu reflektieren:

- Was ist für die Pflege technisch hilfreich?
- Mit welchen Veränderungen in der Arbeitswelt müssen wir rechnen?
- Werden Roboter die Pflegepersonallücke schließen?
- Haben Maschinen Gefühle? Können Maschinen moralisch entscheiden?
- Sind autonome Assistenzsysteme letztlich Mittel der Rationalisierung?
- Werden robotische Systeme die persönliche Präsenz substituieren?
- Wie gehen wir mit der Algorithmisierung von Entscheidungen um?
- Wie viel Datenschutz und Informationssicherheit braucht die Pflege?
- Bleibt das Patientenwohl im Mittelpunkt?



■ Im Dialog von Ethik, Wissenschaft und Praxis sollen die Teilnehmenden viele Impulse erhalten und auch untereinander ins Gespräch kommen. So können reflektierte Positionen zu Fragen der Pflege-robotik gewonnen und diese im beruflichen Kontext bzw. im öffentlichen Diskurs angewendet und in argumentativer Weise vertreten werden.

■ Die Veranstaltung ist folgendermaßen konzipiert: Am Vormittag wird über den Stand der Entwicklungen informiert. Dabei sollen auch die Möglichkeiten und Grenzen der technischen Assistenzsysteme betrachtet und eingeordnet werden. Am Nachmittag erfolgt die nähere Analyse der

ethischen Anforderungen durch die neuen technischen Imperative. Bei allen Vorträgen besteht die Möglichkeit zur Nachfrage.

■ Der Caritasverband für das Erzbistum Paderborn e. V. würde sich über eine rege Teilnahme bei diesem wichtigen Thema freuen und fordert mit der Veranstaltung dazu auf, die digitale Transformation sozial mitzugestalten.

ab 9.00 **Einladung zum Stehkafee**

9.30 **Eröffnung und Begrüßung**

Thomas Becker, Vorsitzender Diözesan-Ethikrat

9.45 **Pflegeroboter – Zur Zukunft technisch assistierter Pflege**

Prof. Dr. Armin Grunwald, Karlsruhe

11.00 **Entwicklungsstand und Herausforderungen bei der Gestaltung von autonomen Service-robotern für Assistenzfunktionen in der Pflege**

Dipl.-Ing. Theo Jacobs, Stuttgart

12.15 **Mittagessen – Pause – Kaffee**

13.15 **Ethische Aspekte technischer Assistenzsysteme in der Pflege**

Prof. Dr. Mark Schweda, Oldenburg

15.00 **Ende der Veranstaltung**

Thomas Becker

Vorsitzender des Ethikrates im Erzbistum
Paderborn

Gesamtmoderation

Ägidius Engel

Geschäftsführer Diözesan-Ethikrat

Referenten

Prof. Dr. Armin Grunwald

Leiter des Büros für Technikfolgen-Ab-schätzung beim Deutschen Bundestag (TAB), Professor für Technikphilosophie am Institut für Philosophie des Karlsruher Instituts für Technologie, Leiter Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS), Karlsruhe. Studium der Physik, Mathematik und Philosophie. Physik-Diplom 1983. Promotion zum Dr. rer. nat. 1987 an der Universität zu Köln mit einer Arbeit in der Theoretischen Festkörperphysik. Habilitation und Venia Legendi in Philosophie an der Universität Marburg 1998. Inhaltliche Schwerpunkte: Theorie der Technikfolgenabschätzung, Ethik der Technik, Konzeptionen der Nachhaltigkeit, Ethik der Digitalisierung.

Dipl.-Ing. Theo Jacobs

Theo Jacobs studierte Maschinenbau an der Universität Hannover. Seit 2008 ist er wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA, wo er sich als Projektleiter unter anderem mit der Konstruktion mobiler Serviceroboter für Assistenzfunktionen in der stationären und häuslichen Pflege befasst. Im Rahmen der vom BMBF geförderten Forschungsprojekte WiMi-Care und SeRoDi war Theo Jacobs an der praktischen

Erprobung von Assistenzrobotern in mehreren Pflegeeinrichtungen beteiligt. Seit 2009 ist er darüber hinaus Mitglied im ISO-Normungsgremium TC 299, in dem Standards für die sichere Gestaltung von Servicerobotern entwickelt werden.

Prof. Dr. Mark Schweda

Prof. Dr. Mark Schweda ist Professor für Ethik in der Medizin und Leiter der Abteilung Ethik in der Medizin am Department Versorgungsforschung der Fakultät VI – Medizin und Gesundheitswissenschaften der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg. Zuvor war er wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Ethik und Geschichte der Medizin der Universitätsmedizin Göttingen, wo er sich 2015 habilitiert hat. Daneben war er unter anderem Junior Research Fellow am Lichtenberg-Kolleg Göttingen (2014-2015) und hat Forschungsaufenthalte am Center for Science, Technology, Medicine and Society der University of California, Berkeley (2012), am Department of Philosophy der San Francisco State University (2011) sowie am Center for Economic and Social Aspects of Genomics der University of Lancaster (2009) verbracht.

Veranstalter

Caritasverband für das Erzbistum Paderborn e. V.

Organisation • Information

Caritasverband für das Erzbistum Paderborn e. V.
Am Stadelhof 15 · 33098 Paderborn

Ansprechpartner

Dipl.-Theol. Dipl.-Päd. Ägidius Engel
Geschäftsführer des Ethikrats im Erzbistum
Paderborn
Tel. 05251 209-430
a.engel@caritas-paderborn.de

Bildnachweis

Flyer-Innenseite: © OFFIS – Institut für Informatik

Anmeldung • Kosten

Wegen der erwarteten hohen Nachfrage wird um eine zeitnahe verbindliche Anmeldung gebeten, aus organisatorischen Gründen spätestens bis Montag, den 28. Oktober 2019.

- **Anmeldung mit beiliegendem Formular, per E-Mail, Telefax oder postalisch:**
Caritasverband für das Erzbistum Paderborn e. V.
Fachstelle Personal- und Organisationsentwicklung
Am Stadelhof 15 · 33098 Paderborn
Sekretariat: Eva Kasperkiewicz
Tel. 05251 209-323; Fax 05251 209-38490
personalentwicklung@caritas-paderborn.de

Der Flyer zur Veranstaltung und das Anmeldeformular stehen auch als Download zur Verfügung:
www.caritas-paderborn.de

- **Die Tagungskosten betragen 70 EUR.**
Kaffee, Tee, Kaltgetränke und Mittagessen inklusive.
Teilnehmende erhalten eine Rechnung sowie eine Teilnahmebestätigung.



Die Veranstaltung gilt als Fortbildungsmaßnahme und ist mit 6 Pflegepunkten bewertet.

Anreise/Tagungsadresse

Katholische Akademie Schwerte
Akademie des Erzbistums Paderborn
Kardinal-Jaeger-Haus
Bergerhofweg 24 · 58239 Schwerte
www.akademie-schwerte.de

Caritasverband
für das Erzbistum
Paderborn e. V.

