KATHOLISCHE AKADEMIE in BAYERN

acatech

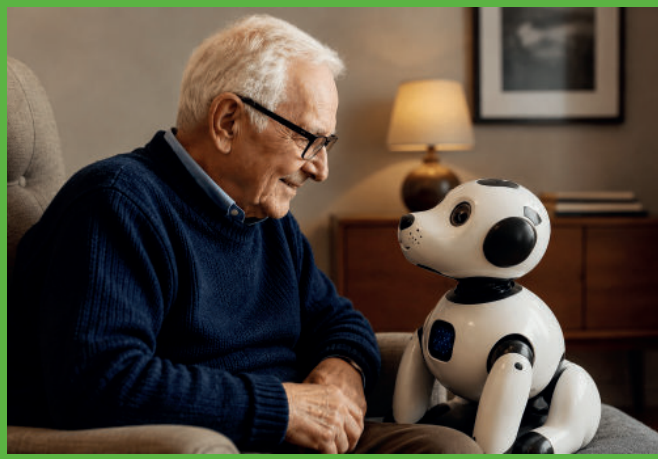

Bild: KI-generiert mit ChatGPT

Von Maschinen und Menschen

Wie KI und Robotik Medizin und Pflege verändern

MÜNCHEN
Montag, 16. November 2026
18.00 Uhr
acatech Forum, Karolinenplatz 4

Künstliche Intelligenz und Robotik verändern unser Gesundheitswesen grundlegend: Sie ermöglichen präzisere Diagnosen, personalisierte Therapien und intelligente Assistenzsysteme. Dadurch können Behandlungserfolge verbessert und Pflegekräfte unterstützt werden. Gleichzeitig werden Gesundheitsdaten zunehmend zur Grundlage medizinischer Entscheidungen. Diese Entwicklungen stellen uns vor ethische Fragen – etwa zur Wahrung menschlicher Würde, zum Schutz sensibler Gesundheitsdaten, zu Verantwortung und Diskriminierungsrisiken sowie zur gerechten Verteilung technologischer Chancen.

In der neuen Ausgabe des Digitalen Salons von Katholischer Akademie in Bayern, acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften und der Plattform Lernende Systeme werden technologische Entwicklungen und aktuelle Forschungstrends erläutert, wie etwa KI-basierte Bildgebungsverfahren zur Tumorerkennung, adaptive Robotik zur Unterstützung von Mobilität sowie Systeme zur Überwachung chronischer Erkrankungen. Ergänzend dazu wird die aktuelle Datenlage im Gesundheitswesen analysiert.

Diskutiert werden auch Nutzerakzeptanz in Praxis und Pflege, Datenqualität, Verfügbarkeit, Datenschutz, Verantwortlichkeit bei Fehlentscheidungen und algorithmische Verzerrungen. Angesichts einer Thematik, die noch am Anfang steht, aber immer drängender wird, laden wir herzlich zum Austausch ein!

NATURWISSENSCHAFT | MEDIZIN | TECHNIK

Montag, 16. November 2026

17.45 Uhr Einlass

18.00 Uhr Begrüßung

Einführung und Moderation

- Prof. Dr. **Wolfgang M. Heckl**, TU München und Mitglied von acatech

18.15 Uhr

Impulse und Podiumsdiskussion

- Prof. Dr. **Björn Eskofier**, Leiter des Instituts für Künstliche Intelligenz in der Medizin am LMU Klinikum und Lehrstuhlinhaber für ‚KI-unterstützte Therapieentscheidungen' an der LMU München
- Prof. Dr. **Julia Inthorn**, Professorin für Angewandte Ethik an der Hochschule für Philosophie München

19.00 Uhr Fragen aus dem Publikum

19.30 Uhr Get-together

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Bitte melden Sie sich schriftlich

- über kath-akademie-bayern.de/veranstaltungen
- per E-Mail: anmeldung@kath-akademie-bayern.de
- oder auch klassisch per Post

unter Angabe von

- Name, Anschrift, E-Mail, Telefonnummer
- Veranstaltungstitel

bis Sonntag, 15. November 2026 an.

Organisation:
Dr. **Astrid Schilling**, Studienleiterin an der Katholischen Akademie in Bayern

Hinweis:
Die Veranstaltung findet bei unserem Kooperationspartner statt: acatech Forum, Karolinenplatz 4, 80333 München.

Katholische Akademie in Bayern
Mandlstraße 23 · 80802 München · U3/U6 Münchner Freiheit
Telefon: 089 38102-111 · Telefax: 089 38102-103
info@kath-akademie-bayern.de · www.kath-akademie-bayern.de

EMAS

ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG