

Call for Papers

Künstliche Intelligenz: Die digitale Zukunft in der Pflege gestalten

Veranstalter: Evangelische Hochschule Nürnberg;

Kooperationspartner: Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS und Kommunale Altenhilfe Bayern

Um den eklatanten Mangel an Pflegekräften zu kompensieren, bedarf es technischer, insbesondere digitaler Entwicklungen. Um den Pflege- und Digitalisierungsdiskurs stärker miteinander zu verschränken, unterstützen wir den interdisziplinären Austausch bei der 9. Fachtagung »Technik – Ethik – Gesundheit« in Nürnberg. Fachperspektiven aus der Pflege, der Ethik, der Technikentwicklung und der Politik sollen dabei sichtbar werden.

Um den wissenschaftlichen Austausch zu unterstützen, laden wir Forschende und Studierende zur Einreichung von Beiträgen ein, die sich mit der Entwicklung, dem Einsatz oder der Bewertung digitaler Technologien für die Pflege befassen. Bei der Präsentation der Einreichungen als Poster während der Tagung kommen Sie mit unterschiedlichen Disziplinen ins Gespräch.

Wir begrüßen Einreichungen aus technischen Feldern (z.B. KI, Robotik, Sensorik) und nicht-technischen Disziplinen (z.B. Pflegewissenschaft, Medizin, Philosophie, Psychologie, Soziologie, Ethik und Recht).

Diese können u.a. folgende Themenfelder adressieren:

- Technische Aspekte der Entwicklung digitaler Assistenzsysteme für die Pflege
- Erfahrungs- und Praxisberichte / Best-practice-Beispiele
- Ethische Evaluation des Einsatzes von KI-gestützten Systemen in der Pflege
- Soziale Implikationen der Digitalisierung der Pflege
- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Politische Regulation von KI-Systemen
- Chancen und Risiken des Einsatzes von KI-Systemen
- Soziale und Assistenz-Roboter zur Entlastung von Pflegekräften
- KI-Basierte Entscheidungs-Systeme
- Neue Sensor-Systeme
- Robotische Systeme für die Pflege

Diese Liste ist nicht abschließend zu verstehen und kann jederzeit um thematisch passende Fragestellungen erweitert werden.

Procedere:

1. Die Beiträge werden direkt über <https://www.rheinware.org/teg2025/ms/login> hochgeladen. Für Rückfragen können Sie Dr. Galia Assadi galia.assadi@evhn.de oder Dr. Thomas Wittenberg thomas.wittenberg@iis.fraunhofer.de kontaktieren.
 2. Begutachtung und Bekanntgabe über die Annahme bis 25.04.2025
 3. Posterpräsentation auf der Tagung am 20./21.05.2025
 4. Veröffentlichung in einem Online-Konferenzband bei german medical science (egms.de) mit je eigener DOI und URN unter Creative Commons Lizenz.
-