



MONTAGSREIHE

[Impulsforum]

Digitalisierung und KI im Gesundheitswesen
Chancen und Herausforderungen im digitalen Zeitalter

Referent:

Prof. Dr. Volker Lohweg

Montag, 16. Juni 2025
anno 1578
Mittelstraße 70
32657 Lemgo

Beginn: 18:00 Uhr
Der Eintritt ist frei

Die fortschreitende Digitalisierung verändert das Gesundheitswesen in rasantem Tempo. Doch welche konkreten Auswirkungen hat dieser Wandel auf die medizinische Versorgung, auf Patientinnen und Patienten sowie auf das Fachpersonal? Lässt sich der digitale Fortschritt mit dem Schutz sensibler Daten und gleichzeitig neuen Anforderungen an eine Gesundheitsversorgung vereinbaren? Und nicht zuletzt: Welchen Einfluss wird Künstliche Intelligenz im Gesundheitswesen zukünftig haben? Wir laden Sie herzlich ein zu einem spannenden Austausch rund um das Thema „Digitalisierung und Künstliche Intelligenz im Gesundheitswesen“. Gemeinsam wollen wir beleuchten, wie digitale Technologien die medizinische Versorgung und das Gesundheitswesen beeinflussen – Heute und in Zukunft.

Prof. Dr. Volker Lohweg (TH OWL)

- Professor für Bildverarbeitung, Mustererkennung und Informationsfusion an der Technischen Hochschule OWL
- Forschung und Lehre im Bereich intelligente Automation
- Forschungsschwerpunkte: Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen
- Vorstandsmitglied im Institut für industrielle Informationstechnik (inIT)
- Sprecher und Studiengangskoordinator des Bachelorstudiengangs „Medizin- und Gesundheitstechnologie“ sowie des Forschungsmaster Studiengangs „Smart Health Science“
- Gründungsmitglied des Parkinson Netzes OWL plus

Das Institut für Wissenschaftsdialog fördert den Austausch zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft. Die Montagsreihe widmet sich gesellschaftlich und wissenschaftlich relevanten Themen aller Disziplinen. Eingeladen sind neben Studierenden auch Beschäftigte der TH OWL sowie alle interessierten Bürgerinnen und Bürger.