

DPtV-Symposium 2024

Vortrag 1

Referent

Prof. Dr. Markus Langer

Professur für Arbeits- und Organisationspsychologie an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Vortragstitel

Wie verändert Künstliche Intelligenz die Versorgung?

Abstract

KI ist in aller Munde, auf unser aller Smartphone und bald auch zuständig für die psychotherapeutische Diagnostik, Therapieplanung und für Empfehlungen zum Beziehungsaufbau mit Patienten und Patientinnen? Dieser Vortrag startet mit einer kurzen Einführung in für die Psychotherapie relevante Grundlagen des Themas Künstliche Intelligenz. Es folgt eine Übersicht über bereits relevante und zukünftig mögliche Einsatzgebiete von KI in der Psychotherapie. Darüber hinaus werden Chancen und Risiken des Einsatzes von KI debattiert und ein Ausblick über mögliche nächste Schritte bei der Einführung von KI in der psychotherapeutischen Versorgung gegeben.

Vita

Markus Langer ist Professor für Arbeits- und Organisationspsychologie an der Universität Freiburg. Seine Forschung ist stark interdisziplinär ausgerichtet und er arbeitet in einer Reihe an Drittmittelprojekten in Kollaboration mit Forschenden aus dem Bereich der Informatik, Philosophie, den Rechtswissenschaften und der Medizin. Seine Themenschwerpunkte sind an der Schnittstelle Psychologie und Mensch-Maschine Interaktion angesiedelt, mit einem Fokus auf KI-basierte Entscheidungsunterstützung, Erklärbare Künstliche Intelligenz, menschenzentrierte Gestaltung KI-basierter Systeme und Vertrauen in KI-basierte Systeme in Hochrisikoeinsatzbereichen wie der Medizin und dem Personalwesen.

Er publiziert in den wichtigsten Zeitschriften der Psychologie (z.B. Psychological Science) und der Informatik (z.B. Artificial Intelligence), sowie in hochrangigen interdisziplinären Zeitschriften (z.B. Computers in Human Behavior) und wurde 2023 mit dem Innovationspreis der Fachgruppe Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie ausgezeichnet.