

Carina Windau

Keynotespeakerin, Unternehmerin, Physikerin

Zukunft der Arbeit – Warum KI immer wichtiger wird

Künstliche Intelligenz (KI) verändert die Arbeitswelt grundlegend. Demografischer Wandel, der Eintritt der Babyboomer in den Ruhestand, veränderte Arbeitsmodelle und der steigende Produktivitätsdruck machen KI zu einem wichtigen Faktor für die Zukunft der Arbeit. Dabei geht es nicht darum, den Menschen zu ersetzen, sondern ihn gezielt zu unterstützen. Als persönlicher Assistent kann KI Routineaufgaben übernehmen, Wissensarbeit erleichtern und Freiräume für menschliche Kompetenzen schaffen.

Anhand praxisnaher Beispiele wird gezeigt, wie KI bereits heute in Prozessmanagement, Wissensmanagement, Kommunikation und Dokumentation eingesetzt wird. Neben Chancen wie Produktivitätssteigerung, Automatisierung und Unterstützung bei komplexen Entscheidungen werden auch Risiken wie Verzerrungen, Datenschutzprobleme und fehlerhafte Ergebnisse betrachtet.

Darüber hinaus werden innovative KI-Anwendungen und ihre Bedeutung für Forschung und Wirtschaft vorgestellt. Ein besonderer Fokus liegt auf der Rolle Deutschlands im internationalen KI-Wettbewerb. Abschließend geht es um aktuelle Entwicklungen und die Frage, wie Mensch und Maschine künftig zusammenarbeiten. KI-Kompetenz wird dabei zu einer zentralen Voraussetzung für die Zukunftsfähigkeit von Organisationen und Mitarbeitenden.