

Einladung

**Konzepte menschenzentrierter
KI-Arbeitsplätze
Jetzt für die Arbeit von morgen
vordenken**



Arbeit HumAIne Gestalten

67. FRÜHJAHRSKONGRESS
der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft

3.-5. März 2021
Ruhr-Universität Bochum



Inhaltliche Schwerpunktsetzung

Künstliche Intelligenz (KI) hält Einzug in immer mehr Arbeitsprozessen und berührt das Zusammenspiel zwischen Mensch, Technik und Organisation. Mit dem Frühjahrskongress möchten wir einen wissenschaftlich fundierten Einblick in die Bereiche der Arbeitswelt geben, in denen Verfahren des maschinellen Lernens Anwendung finden. Dabei sollen Möglichkeiten, Grenzen, Ambivalenzen und Friktionen auf Prozess- und Ergebnisebene sichtbar werden. Im Sinne unseres arbeitswissenschaftlichen Auftrages suchen wir nach Bewertungsmaßstäben und Ansatzpunkten für eine humanzentrierte Gestaltung der Arbeit mit und durch KI.

Willkommen sind Beiträge, die auf das Zusammenspiel von Mensch, KI und Organisation eingehen oder Forschungsausschnitte zur Mensch-Roboter-Kollaboration präsentieren. Auch der Einsatz von KI in der Organisationssteuerung ist von Interesse. Es wird gleichermaßen zur Einreichung von theoretisch-konzeptionellen und empirischen Beiträgen eingeladen. Wissenschaftlich aufbereitete Diskursbeiträge zu guter oder schlechter Praxis sind willkommen. Es sollen Einblicke in unterschiedliche Anwendungsfelder aus Industrie, Dienstleistung, Handwerk, Landwirtschaft, Gesundheitswirtschaft bis hin zum Bildungssystem gegeben werden.

Anschlussstellen zu arbeitswissenschaftlichen Diskursen können z.B. in den Forschungsfeldern rund um Technikakzeptanz, Soziomaterialität von Technologie, Technikfolgenabschätzung, Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit, Vigilanz und motivationsförderlicher Arbeitsgestaltung, neuen Mitbestimmungs- und Beteiligungsformen, aber auch der Verlässlichkeit von KI und Fehlerkommunikation liegen.

Eingeladen sind auch Forschungsarbeiten, die nicht in unmittelbarem Bezug zum Tagungsmotto stehen, z.B. zu digitalen Assistenten, AR- und VR-gestützter Ausbildung oder assistiven Technologien für Inklusion und differentielle Arbeitsgestaltung.

Tagungsformat

Der Frühjahrskongress 2021 wird digital über das Konferenzsystem Zoom stattfinden. Weitere Informationen zum Ablauf werden vor dem Kongress mitgeteilt.

Es sind deutsch- und englischsprachige Beiträge in parallelen Sessions vorgesehen.

Keynote Speaker

4. März 2021:

Albrecht Reimold, Vorstand Produktion und Logistik der Porsche AG, Stuttgart
Prof. Dr. Dieter Spath, Präsident acatech

“KI verändert die Arbeitswelt – Erwartungen an Produktivität und Wertschöpfung“

5. März 2021:

Prof. Sharon Parker, Director, Centre for Transformative Work Design | Future of Work Institute, Perth, Australia & Prof. Dr. Gudela Grote, ETH Zürich:

“Automation, algorithms, and beyond: Why work design matters more than ever in a digital world“

Publikationsmöglichkeiten

In der „Zeitschrift für Arbeitswissenschaft“ 2022 können „Best in Session“-Beiträge veröffentlicht werden. Die Autoren/innen werden im Nachgang von der Geschäftsstelle informiert.

Bild: Lern- & Forschungsfabrik am Lehrstuhl für Produktionssysteme, Bochum

Doktorandenwerkstatt

Am 3. März 2021 wird die Doktorandenwerkstatt unter Leitung von Prof. Dr. Karsten Kluth, Universität Siegen & Prof. Dr. Oliver Sträter, Universität Kassel, stattfinden. Es wird in zwei parallelen Gruppen (je ca. zehn Personen) gearbeitet.

Kontakt/Anmeldung

Ausrichterinnen:



Prof. Dr. Annette Kluge
Lehrstuhl für
Wirtschaftspsychologie



Prof. Dr. Uta Wilkens
Institut für
Arbeitswissenschaft

Veranstalter:

Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V.
Ardeystraße 67, 44139 Dortmund
Simone John (Sekretariat)
+49 (0) 231 12 42 43
john@gesellschaft-fuer-arbeitswissenschaft.de
Aktuelle Informationen:
www.gfa2021.de &
www.gesellschaft-fuer-arbeitswissenschaft.de

