

PRESSEMITTEILUNG

Gelungenes Jubiläum: Kompetenzzentrum Wirksam stellt erstmals Demonstratoren der Arbeitsforschung und KI vor

Hürth, 04.10.2023 – Das Kompetenzzentrum Wirksam markierte vor kurzem einen bedeutenden Meilenstein mit einem feierlichen Jubiläum auf dem euronova Campus in Hürth-Kalscheuren. Die Veranstaltung, die im Studio 6, dem Reallabor des Kompetenzzentrums, stattfand, bot den rund 80 geladenen hochkarätigen Gästen eine lebendige Plattform. Entscheider:innen und Multiplikator:innen aus Unternehmen, Politik, Wissenschaft und Wirtschaft trafen sich zum Austausch und zur Vernetzung, um die Forschung und Gestaltung von Arbeitsplätzen der Zukunft weiterzuentwickeln, die durch künstliche Intelligenz unterstützt werden.

Das Jubiläum wurde von Dr. Tim Jeske, Projektkoordinator und Arbeitswissenschaftler am Institut für angewandte Arbeitswissenschaft e.V. (ifaa), gemeinsam mit Dr. Henning Krassen als Vertreter des Bundesministeriums für Bildung und Forschung eröffnet. Das Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen war durch Bernhard Groß vertreten.

Wie KI erfolgreich in Unternehmen eingeführt werden kann.

Prof. Dr. Ulrich Rüdiger, Rektor der RWTH Aachen, unterstrich in seiner Keynote, dass künstliche Intelligenz enorme Fortschritte mache, sie sei jedoch kein Ersatz für die Menschen, sondern eine Unterstützung. Prof. Stowasser, Direktor des ifaa - Institut für angewandte Arbeitswissenschaft e.V., erläuterte in einem digitalen Gruß aus Düsseldorf die Bedeutung des Kompetenzzentrums Wirksam und nannte als beispielhaftes Ziel: „Wir wollen Handlungshilfen bereitstellen, wie KI erfolgreich in Unternehmen eingeführt werden kann.“ Neun Unternehmen, die derzeit von dem interdisziplinären Forschungsteam des Kompetenzzentrums in der Erforschung und Einführung von Arbeit und KI begleitet werden, stellten ihre Demonstratoren und interaktiven Live-Sessions im Studio 6 vor.

Die Podiumsdiskussion mit den Professoren Thomas Gries vom Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen University (ITA) und Alexander Ferrein vom Institut für Mobile Autonome Systeme und Kognitive Robotik (MASKOR) der FH Aachen, dem Unternehmensvertreter Dominik Herper (GKD Group) und dem Bildungsexperten Dr. Peter Janßen (Bildungswerk der Nordrhein-Westfälischen Wirtschaft e. V.) bot spannende Einblicke in Themen wie die Rolle der Mathematik, Ausbildung für künftige Fachkräfte und Möglichkeiten menschenzentrierter KI-Entwicklung. Aus Sicht des Unternehmens GKD nannte Dominik Herper einen Wirksam-Workshop als gelungenes und erfolgreiches Beispiel, wie gemeinsam mit Mitarbeitenden und weiteren Stakeholdern im Unternehmen die Einführung der KI vorbereitet werden kann.

Zum Abschluss gab es eine interaktive Session, in der die Gäste die verschiedenen Anwendungsbereiche kennenlernten. Unter anderem war ein intelligenter Schleifroboter in Aktion zu sehen. Ein Theaterstück gab den Besucher:innen einen Eindruck, wie die Partizipation der Beschäftigten in Wirksam umgesetzt wird. Das Ganze wurde abgerundet mit kühlen Getränken und Pizza von dem Kölner Unternehmen „Alla Pappa“ und einem Bingo, wodurch das Erkunden der Projektergebnisse noch einmal spannender wurde. Unter den Gästen waren Vertreter: innen aus Unternehmen, Wirtschaftsförderungen, Politik und Technologieförderung sowie Kolleg:innen vom Blockchain Reallabor, AI Village und Institut für digitale Zukunftstechnologien (IDiTech) e. V., die gemeinsam mit dem Wirksam-Reallabor im Studio 6 des Euronova-Campus in Hürth beheimatet sind.

Über das Kompetenzzentrum Wirksam

Das Kompetenzzentrum Wirksam wurde im November 2021 gegründet und hat ein Reallabor auf dem Euronova Campus in Hürth-Kalscheuren. Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert das Regionale Kompetenzzentrum für Arbeitsforschung unter dem Förderkennzeichen 02L19C600ff. Wirksam setzt sich aus drei Forschungsinstituten, drei Enablern, 15 Anwendungsunternehmen und 12 Value Partnern zusammen. Zu den beteiligten Forschungsinstituten gehören das Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen University (ITA) und das Institut für Mobile Autonome Systeme und Kognitive Robotik (MASKOR) der FH Aachen sowie als Projektkoordinator das „ifaa – Institut für angewandte Arbeitswissenschaft e. V. Das Wirksam Reallabor in Studio 6 auf dem Euronova Campus gibt Einblicke in aktuelle Forschungsarbeit. Demonstratoren mit Einsatz von KI können zukünftig live erprobt werden. Neun kleine und große Unternehmen aus der breiten Industrie beteiligen sich bisher an dem Forschungsprojekt und werden von dem interdisziplinären Wissenschaftsteam begleitet.

www.arbeitswissenschaft.net/forschung-projekte/wirksam

Gerne vermitteln wir ein Interview mit unseren Expertinnen und Experten.

Kontakt für Redaktionen:

WIRKsam – Regionales Kompetenzzentrum der Arbeitsforschung

ANSPRECHPARTNERIN: Dorothea Dühr
KONTAKT: 02233 600371-6, d.duehr@wirksam.nrw

ANSPRECHPARTNERIN: Sabrina Gellissen
KONTAKT: 0241 80-24701, sabrina.gellissen@ita.rwth-aachen.de