

Menschliche Kontrolle von KI-Systemen in der Praxis (KI-Cockpit)

Künstliche Intelligenz am Arbeitsplatz souverän einsetzen, verstehen und kontrollieren: ein KI-Cockpit für Beschäftigte

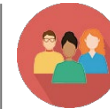


Ziele und Ergebnisse

- Das Projekt untersucht, wie **Transparenz und menschliche Kontrolle von KI-Technologien in der betrieblichen Praxis** gelingen können. Ziel ist es, **Beschäftigten einen Überblick über die Entscheidungen von KI-Systemen zu vermitteln** und **sie damit zu befähigen**, fundierte Entscheidungen über notwendige Eingriffe zu treffen.
- In **drei Feldstudien** (Personalauswahlprozesse, Verkehrlenkung, Pflegekoordination) werden partizipativ **Open-Source-Softwarelösungen entwickelt**, die **zentrale Funktionen von KI-Systemen transparent** machen. Ein ergänzendes Vorgehensmodell unterstützt die **menschzentrierte Festlegung von Autonomiestufen**.
- Das Projekt erarbeitet praktische Grundlagen für Betriebe, wie Vorgaben zu menschlicher Aufsicht aus der **KI-Verordnung der EU** konkret umgesetzt werden können.



Förderbetrag: 3,5 Mio. Euro



Partner und weiterführende Informationen

- [nexus](#) Institut, Berlin
- [Hochschule Aalen](#)
- [IAT-Institut der Universität Stuttgart](#)
- [Chemistree GmbH](#), Ismaning
- [Caritas Dortmund](#)
- [Projektvorstellung](#)
- [externe Projektwebseite](#)



Laufzeit: 06/2023 -
09/2025