

FuturePitches

MENSCHENZENTRIERTE FABRIK 2035

2035 wird nicht von Maschinen bestimmt, sondern von unseren Menschen, die wissen, wie und wofür sie die modernste und innovativste verfügbare Technologie einsetzen.

DIGITALE FABRIK

- ▶ KMI entwickelt mit CPT einen Prototyp für KI-gestützte Angebots- und Produktionsplanung.
- ▶ Transparente Prozesse als Basis der digitalen Fabrikorganisation.
- ▶ Digitale Zwillinge, Echtzeit-Workflows und vorausschauende Instandhaltung sichern Qualität und Verfügbarkeit.

VERNETZTES

ÖKOSYSTEM

- ▶ Daten, Wissensdatenbanken, Zulieferer und Kunden sind verbunden.
- ▶ Aufträge werden vorausschauend geplant, Trends analysiert.
- ▶ Fertigungsvorschläge werden automatisch erzeugt – bis hin zur 24/7-Fertigung.

MENSCH IM ZENTRUM

- ▶ Der Mensch als Navigator bringt Kreativität, Urteilskraft, Empathie und Verantwortung ein.
- ▶ Entscheidungen zu Nachhaltigkeit und Qualität bleiben menschlich gesteuert.
- ▶ Arbeit wird sicherer, gesünder und sinnstiftender.

Wir gestalten nicht nur Produkte, wir gestalten Verantwortung.

➤ **Wo kann die Lösung eingesetzt werden?**



➤ **Lässt sich die Lösung auch auf andere Kontexte übertragen?**



➤ **Was gefällt Ihnen an dem Zukunftsbild und was möchten Sie noch ergänzen?**



➤ **Kontaktinformationen hinterlassen...**

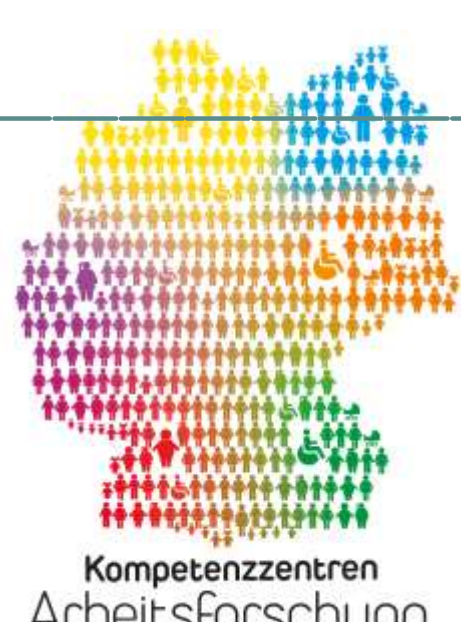




Gefördert durch:



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt



Kompetenzzentren
Arbeitsforschung