

Copiloten, Agenten, humanoide Robotik: Wie KI das Engineering verändert

>_ WARUM ENGAGE KI?

Wie verändert KI die Rolle von Ingenieur:innen?

Wie entsteht ein erfolgreiches Zusammenspiel von Mensch, Copilot und Agentensystem?

Welche Potenziale bieten humanoide Roboter für die Industrie?

Genau hier setzt ENGAGE-KI an:

Mit Vorausschau, praktischer Umsetzung und Transfer. Wir beschleunigen den Einsatz von Künstlicher Intelligenz im Engineering, entwickeln Zukunftsszenarien für die AI-Enabled Industry und stärken die Fähigkeit, diesen Wandel aktiv zu gestalten, in OWL und darüber hinaus.

>_ UNSERE SCHWERPUNKTE

Inhaltlich werden vier Schlüsseltechnologiefelder fokussiert, um die AI-Enabled Industry voranzutreiben:



KI-basiertes
Daten- und
Wissens-
management



Assistierende KI
in Form von
Copiloten



Automatisierte
KI durch
Agentensysteme



Physische KI mit
Fokus auf
humanoide
Robotik

> UNSER ZIEL

Unser Ziel ist ein nachhaltiger Sprint: Kurzfristig entstehen praxiserprobte Lösungsbausteine für das Engineering, langfristig stärken wir die Transformationskompetenz der Region und schaffen die Basis für nachhaltige Effizienz- und Innovationsgewinne.

> UNSER ANGEBOT



Potenziale entdecken:

Use-Case-Workshops für Ihre konkreten Aufgaben



PoC entwickeln:

In 3 Monaten zum KI-Sprint-Ergebnis



Wissen abrufen:

KI-Themen verständlich und praxisnah aufbereitet



Lösungen erleben:

Live-Demos statt nur Theorie



Souverän starten:

Modularer Technologiestack für den Einstieg



Austausch fördern:

Events und Netzwerkformate

> WEITERE INFORMATIONEN UND ANSPRECHPARTNER



engage-ki.de



Kerstin Eller

it's OWL Clustermanagement GmbH
k.eller@its-owl.de



Christian Kürpick

Fraunhofer IEM
christian.kürpick@iem.fraunhofer.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt

it's owl

Fraunhofer
IEM

**LEISTUNGSZENTRUM
ENGINEERING
> AUTOMATION**