



Stuttgart, 4. Februar 2027

AI Takeoff 2027

**KI im Unternehmen leben: Damit KI
nicht nur startet, sondern mitfliegt**

In Zusammenarbeit mit der



Universität Stuttgart
Institut für Arbeitswissenschaft und
Technologiemanagement IAT

Vorwort

Was passiert eigentlich nach dem ersten AI-Takeoff? In vielen Unternehmen beginnt genau dann die entscheidende Phase der KI-Reise. Erste Anwendungen funktionieren und Mitarbeitende sammeln Erfahrungen. Vielleicht werden auch schon die ersten Potenziale sichtbar. Gleichzeitig beschränken sich die KI-Lösungen häufig auf einzelne Teams, Pilotprojekte oder besonders engagierte Personen. Das Ergebnis: Vielversprechende Ansätze stechen hervor, erreichen aber nicht die gesamte Breite des Unternehmens. Genau in dieser Phase entscheidet sich, ob aus ersten Erfolgen eine nachhaltige Transformation entsteht.

Die Frage, ob Unternehmen KI einsetzen sollten, ist heute längst überfällig. Vielmehr geht es darum, wie KI so verankert werden kann, dass sie produktiv genutzt, kontinuierlich weiterentwickelt und selbstverständlich in Arbeitsprozesse integriert wird. Wie werden aus ersten Experimenten tragfähige Anwendungen? Wie lassen sich erfolgreiche Anwendungsfälle sichtbar machen und auf weitere Bereiche übertragen? Welche Rolle spielen dabei Führung, Kompetenzen, Arbeitsorganisation, Mitbestimmung und Unternehmenskultur?

Diesen und weiteren Fragen widmet sich die dritte Auflage vom »AI Takeoff«. Im Mittelpunkt steht die nachhaltige Verankerung von KI im Unternehmen. Wir ergreifen, wie KI dauerhaft Wertschöpfung und Innovation ermöglicht.

Die erfolgreiche KI-Transformation ist dabei keine Solo-Mission. Sie gelingt nur, wenn Geschäftsleitung, Führungskräfte, Personalabteilung, Betriebsräte und Mitarbeitende gemeinsam Verantwortung übernehmen und den Kurs aktiv mitgestalten. Deshalb bringt der AI Takeoff bewusst Akteurinnen und Akteure aus Unternehmen, Wissenschaft und Praxis an einem Ort zusammen.

Die Veranstaltung wird dabei selbst zur gemeinsamen Mission durch die KI-Transformation. Wissenschaftliche Erkenntnisse treffen auf betriebliche Erfahrungen, KI-Demonstratoren machen neue Möglichkeiten erlebbar, und in Vorträgen, Diskussionen sowie den interaktiven Docking-Station-Sessions entstehen konkrete Impulse für die Praxis. Hier werden Erfahrungen ausgetauscht, neue Perspektiven angedockt und gemeinsame Navigationshilfen für die nächsten Etappen entwickelt.

Gemeinsam gehen wir der Frage nach, wie KI nicht nur erfolgreich startet, sondern auch langfristig Wirkung entfaltet. Denn der Erfolg von KI entscheidet sich nicht beim Takeoff, sondern in ihrer nachhaltigen Verankerung im Unternehmensalltag.

Programm

Donnerstag, 4. Februar 2027

09:00 Uhr Boarding und Welcome Coffee

Ankommen und Netzwerken – Die Crew trifft sich

09:30 Uhr Mission Briefing: Ready for AI Takeoff?

Begrüßung und Einführung
Florian Schäfer
Wissenschaftlicher Mitarbeiter,
IAT Universität Stuttgart

09:45 Uhr Takeoff: Wie KI Unternehmen und Arbeit verändert

Dr. Matthias Peissner
Leiter Forschungsbereich
»Mensch-Technik-Interaktion«,
Fraunhofer IAO

10:15 Uhr Flight Director: KI-Potenzial im Team ausschöpfen – Warum Führung entscheidend ist

Doris Janssen
Teamleiterin »User Experience«,
Fraunhofer IAO

10:55 Uhr KI-Demonstratorenrundgang Interaktives Erleben und Verstehen verschiedener KI-Anwendungsfälle im betrieblichen Kontext anhand von aktuellen KI-Demonstratoren

11:20 Uhr Praxisbeispiel der Provinzial Holding AG Gemeinsam KI gestalten: Wie Arbeitgeberseite und Betriebsrat die erfolgreiche Verankerung von KI im Unternehmen fördern

Kerstin David
BR-Vorsitzende des Gemeinschaftsbetriebsrats
am Standort Kiel und stv.
Konzern-BR-Vorsitzende, stv. AR-Vorsitzende
Jörg Funck
Generalbevollmächtigter Personal und
Konzernservices

12:00 Uhr Crew Collaboration: KI braucht Beteiligung – Erfahrungen aus der Praxis

Oliver Dietrich
Bezirksleitung, IG Metall NRW

12:30 Uhr Mittagessen und Spacewalk – Austausch und Netzwerken

13:30 Uhr Course Navigation: Wie KI im Unternehmen umgesetzt wird – und warum ein KI-Mindset entwickelt werden sollte

Martina Peukert
Expertin für Künstliche Intelligenz
(AI-Consultant) und Bestsellerautorin

14:00 Uhr Docking Station Sessions (Workshops) AI Transformation

Nadine Lahn, Wissenschaftliche Mitarbeiterin,
IAT Universität Stuttgart
Takeoff vs. Burnout: Mentale Gesundheit und kognitive Neuroergonomie in der KI-basierten Arbeitswelt
Dr. Mathias Vukelic, Teamleitung
»Applied Neurocognitive Systems«,
Fraunhofer IAO

15:15 Uhr Pit Stop – Kaffeepause und kleine Energiezufuhr

15:30 Uhr AI Mission Coordination: Die Rolle von KI-Koordinatoren im Spannungsfeld von Strategie, Compliance und Technik

Dr. Josephine Hofmann
Teamleiterin »Zusammenarbeit und Führung«,
Fraunhofer IAO
Carsten Schmidt
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
»Zusammenarbeit und Führung«,
Fraunhofer IAO

16:15 Uhr Landeanflug: Wrap-up, Ausblick und Fragen aus dem Publikum

Dr. Matthias Peissner, Elisabeth Büllesfeld und
Florian Schäfer

16:30 Uhr Landing: Netzwerken mit Fingerfood und Kaltgetränken

17:00 Uhr Takeoff: Ende der Veranstaltung

Mehr Informationen zur Veranstaltung



<https://s.fhg.de/ai-takeoff-2027>

Zielgruppe der Veranstaltung sind Mitarbeitende, Führungskräfte, HR-Verantwortliche aus Unternehmen sowie Betriebs- und Personalräte

Die Veranstaltung vermittelt Kenntnisse, die für die Arbeit von Betriebsräten erforderlich sind.
Die Rechtsgrundlage zur Teilnahme an dieser Veranstaltung ist **§ 37 Abs. 6 BetrVG**.

Veranstalter

FpF

Verein zur Förderung
produktionstechnischer Forschung e.V., Stuttgart

Neugierig geworden?

 **Newsletter IAO-News und IAO-Events**
informationen.iao.fraunhofer.de

 **Veranstaltungen**
iao.fraunhofer.de/de/veranstaltungen

 **IAO-Blog**
blog.iao.fraunhofer.de

 **YouTube**
youtube.com/user/FraunhoferIAO