



Fraunhofer
IAO

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO

AUSSCHREIBUNG

UNTERNEHMENSLABORE IM PROJEKT KI-ULTRA

Beteiligungsmöglichkeiten für Betriebe und Organisationen



KI-ULTRA

WANTED: 30 UNTERNEHMEN ALS KOOPERATIONSPARTNER

Wie können Unternehmen Anwendungen der Künstlichen Intelligenz (KI) erfolgreich einführen und umsetzen? Welche Werkzeuge helfen dabei, die erforderlichen Transformationsprozesse zu unterstützen? In dem vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) geförderten Projekt KI-ULTRA («Unternehmenslabore für Transformation und Change im Zusammenhang mit Künstlicher Intelligenz in der Arbeitswelt») erforscht das Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO in so genannten Unternehmenslaboren diese Fragestellungen.

Sie möchten KI in Ihrem Unternehmen einführen und suchen dafür Unterstützung? Dann bewerben Sie sich jetzt und nutzen Sie die Chance, Kooperationspartner in einem Unternehmenslabor von KI-Ultra zu werden! Wir unterstützen Sie bei der Gestaltung und Evaluation Ihrer Transformationsprozesse, mit denen Sie KI-Lösungen erfolgreich im Arbeitsumfeld implementieren. Sie helfen uns damit bei der Feldforschung im Projekt.

Interessierte Unternehmen und Organisationen aller Größen und Branchen sind dazu eingeladen, sich für eine Beteiligung zu bewerben!

Die Auswahl der Unternehmen erfolgt durch das Fraunhofer IAO in Absprache mit dem BMAS nach festgelegten Kriterien, um die unterschiedlichen Bedarfe und Anforderungen bei der Einführung von KI je nach Branche, Größe und Tätigkeitsfeld abzudecken.

TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN

Wir suchen Betriebe jeder Größe aus allen Branchen, sowohl Unternehmen als auch öffentliche Einrichtungen oder Non-Profit-Organisationen.

Die Teilnahmevoraussetzungen auf einen Blick:

- Sie haben eine Niederlassung in **Deutschland**.
- Sie planen oder haben bereits angefangen, datenbasierte Projekte umzusetzen oder insbesondere KI-Technologien **in Ihren Arbeitsprozessen** einführen.
- Sie möchten den **digitalen Wandel** als Unternehmen **aktiv gestalten** und so zu einer nachhaltigen Nutzbarmachung dieser Technologien kommen.

Was Sie einbringen:

- Sie nehmen an **Interviews, Workshops, Befragungen** o. ä. teil, damit das Projektteam z. B. Ihre aktuelle Situation und Ihre Bedarfe erfassen kann. Dabei ist es erforderlich, verschiedene Perspektiven (z. B. Mitarbeitende, Führungskräfte, Human Resources) einzubeziehen.
- Sie benennen **eine Ansprechperson** (intern oder extern, z. B. Mitarbeiter*in in der Organisationsentwicklung oder Change-Berater*in), die die Transformationsprozesse in Ihrer Organisation moderiert.
- Sie entscheiden, ob Ihre Firma im Rahmen der **Fallstudien-darstellung** im Praxisbericht anonym bleibt.

POTENZIALE VON KI UND MASCHINELLEM LERNEN

Der Einsatz von KI-Technologien, v. a. des Maschinellen Lernens (ML), im Arbeitsumfeld bewirkt, dass sich Organisationen an neue Anforderungen anpassen müssen. Vier Themenbereiche sind dabei für alle Organisationen relevant:

- Qualifizierung und Kompetenzmanagement
- Arbeitsorganisation und Arbeitsgestaltung
- Partizipation und Führung
- Rechtsrahmen und ethisch-soziale Werte

Das Projekt KI-ULTRA beleuchtet jedes dieser Themenfelder aus allen beteiligten Perspektiven und erstellt auf dieser Basis konkrete Handlungsleitlinien, mit denen Organisationen das Potenzial von KI-Technologien voll ausschöpfen können. Wenn sich Ihr Unternehmen diesem Transformationsprozess stellt und KI-basierte Technologien einsetzen will, dann lohnt sich die Beteiligung am Projekt KI-ULTRA.

Das Projekt startete im März 2021 und hat zum Ziel, gemeinsam mit 30 Unternehmen praxisorientierte Handlungsleitlinien für die erfolgreiche Einführung und die nachhaltige organisatorische Einbettung von Systemen der KI in der Arbeitswelt zu entwickeln. Zudem wird ein »Evaluation Toolkit« entwickelt, das Organisationen als internes Auditverfahren einsetzen können, um den Transformationsbedarf und den Erfolg der Transformationsprozesse zu messen.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Als einer der ersten erhalten Sie Zugriff auf **wissenschaftlich entwickelte Handlungsleitlinien** zur Erprobung in Ihrer Organisation
- Sie erhalten zwischen Sept. 2021 und Feb. 2023 **eine kostenfreie Transformationsberatung**, d. h. Orientierung, welche Maßnahmen z. B. hinsichtlich der Unternehmenskultur, Führung, Weiterbildung und Organisation umgesetzt werden sollten, und zudem eine Erfolgsmessung der Transformationsprozesse in Ihrer Organisation. Dadurch fördern Sie die interne Kompetenz für Transformation.
- Die KI-Einführung hat einen **positiven Impact auf die organisatorische und wirtschaftliche Entwicklung** des Unternehmens und erfolgt zum Wohle der Mitarbeitenden.
- Sie können am **Unternehmensnetzwerk** des Projekts und **Erfahrungsaustausch** teilhaben.
- Die Geheimhaltung vertraulicher Informationen, z. B. zu Details der geplanten Technologie, ist gewährleistet und auf Wunsch kann Ihr Unternehmen auch anonym bleiben.
- Auf Wunsch wird die Organisation als teilnehmendes Unternehmen genannt, wodurch Ihre **Sichtbarkeit als Vorreiter** erhöht wird.
- **Personalaufwände bis zu 10 000 Euro**, die im Rahmen der Teilnahme entstehen, z. B. durch Mitwirkung an Interviews, können erstattet werden.

KONTAKT FÜR RÜCKFRAGEN



Projektleitung Fraunhofer IAO

Dr. Jan-Paul Leuteritz

jan-paul.leuteritz@iao.fraunhofer.de

Telefon +49 151 16327765