

Zielgruppe: Beratende

MyCPS: Readiness Check 4.0

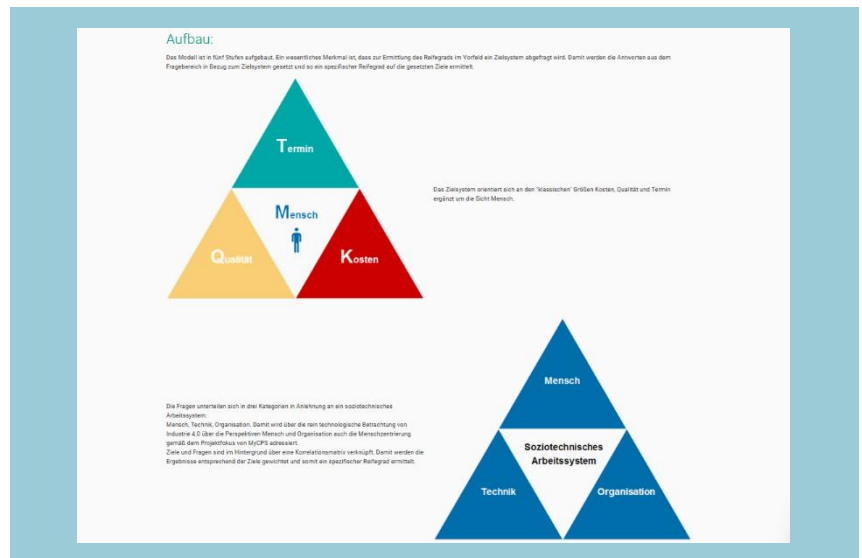
WIN: A

THEMEN: TECHNIK • ORGANISATION • PRODUKTIONS-/LEISTUNGSABLÄUFE • STRATEGIE • FÜHRUNG • MENSCH-MASCHINE INTERAKTION
ART DER HILFE: CHECK/OM-CHECK



KURZBESCHREIBUNG

Der Readiness-Check 4.0 ist ein Tool für Beratende, um kleine und mittlere Unternehmen (KMU) beim Bestimmen ihres Reifegrads auf dem Weg zum Einsatz KI bzw. digitalen Technologien zu unterstützen. Es hilft Ziele zu definieren, den aktuellen Stand in den Bereichen Mensch, Technik und Organisation einzuschätzen und daraus konkrete Handlungsempfehlungen abzuleiten.



Startseite des Readiness-Checks 4.0 © MyCPS

Was ist der Readiness-Check 4.0?

Der Readiness-Check 4.0 ist ein Online-Tool, das speziell entwickelt wurde, um kleine und mittlere Unternehmen (KMU) dabei zu unterstützen, ihren aktuellen digitalen Reifegrad zu bestimmen, zukünftige Ziele zu definieren und daraus abgeleitete Handlungsempfehlungen zu erhalten. Für Beratende bietet das Tool eine strukturierte und fundierte Grundlage, um Kundenbetriebe zielgerichtet durch den Transformationsprozess zu begleiten.

Die Grundlage bildet ein Reifegradmodell, das nicht nur technische Aspekte, sondern auch den Menschen und organisatorische Strukturen im Betrieb berücksichtigt.

Die insgesamt 25 Fragen sind in drei Kategorien gegliedert:

1. **Mensch** (z. B. Zeitsouveränität, Motivation, Kompetenz, Technologie-Akzeptanz).
2. **Technik** (z. B. Mensch-Maschine-Schnittstellen, Informations- und Kommunikationstechnik, Software / Systemtechnik).
3. **Organisation** (z. B. Führungsstruktur, Personalentwicklung, Agilität, Change Management).

Zur Ermittlung des individuellen Reifegrads werden zunächst Ziele definiert. Anschließend folgen die Fragen in den drei Bereichen Mensch, Technik und Organisation.

Mittels einer Korrelationsmatrix werden anschließend die Antworten gewichtet und ein spezifischer Reifegrad ermittelt. Dieser wird auf zwei Ebenen dargestellt:

1. Gesamt-Reifegrad je Perspektive (Mensch, Technik, Organisation)

2. Detaillierte Bewertung einzelner Fragen je Perspektive

Nach Abschluss erhalten Beratende und Betriebe einen detaillierten Ergebnisbericht mit einer prozentualen Bewertung (der „Readiness“), konkreten Handlungsempfehlungen und praxisnahen Anwendungsbeispielen. So können Beratende gezielte Beratungen anbieten und Kundenbetriebe bei der Planung und Umsetzung weiterer KI bzw. digitaler Technologien unterstützen.

Welchen Mehrwert hat der Readiness-Check 4.0 für Beratende?

Der Readiness-Check 4.0 bietet Beratenden einen klar strukturierten Ansatz, um KMU systematisch im Transformationsprozess zu begleiten. Er ermöglicht eine umfassende Analyse der aktuellen Situation in

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt



Zielgruppe: Beratende

MyCPS: Readiness Check 4.0

WIN: A

THEMEN: TECHNIK • ORGANISATION • PRODUKTIONS-/LEISTUNGSABLÄUFE • STRATEGIE • FÜHRUNG • MENSCH-MASCHINE INTERAKTION
ART DER HILFE: CHECK/OM-CHECK

den Bereichen Mensch, Technik und Organisation und berücksichtigt dabei die individuellen Zielsetzungen des Betriebs.

Durch die gezielte Erfassung und Bewertung des Reifegrads erhalten Beratende Erkenntnisse über Stärken und Schwachstellen des Kundenbetriebs. Daraus lassen sich Handlungsempfehlungen ableiten und praxisnahe Anwendungsbeispiele zeigen, wie andere Betriebe den Umstieg auf digitale Lösungen gemeistert haben.

Der Check schafft eine belastbare Grundlage, um Beratende zu befähigen, Betriebe noch gezielter und wirkungsvoller zu unterstützen. So können sie aktiv dazu beitragen, Transformationsprozesse erfolgreich zu gestalten, Innovationen voranzutreiben und die Wettbewerbsfähigkeit ihrer Kundenbetriebe langfristig zu stärken.

Wie können Beratende den Readiness-Check 4.0 nutzen?

Beratende können den Readiness-Check 4.0 gezielt als strukturiertes Werkzeug nutzen, um KMU systematisch im Transformationsprozess zu begleiten. Der klare Fragebogen, der



ZUGANG

Der Readiness-Check 4.0 steht kostenlos online zur Verfügung:



Seite des Readiness-Checks 4.0 © MyCPS

die Bereiche Mensch, Technik und Organisation abdeckt, ermöglicht es, gemeinsam mit dem Kundenbetrieb den aktuellen Reifegrad zu erfassen und Potenziale sowie Herausforderungen sichtbar zu machen.

(BMFTR) im Rahmen des Förderprogramms „Industrie 4.0 – Forschung auf den betrieblichen Hallenboden“ gefördert und vom Projekträger Karlsruhe (PTKA) betreut.

Der Check kann direkt online durchgeführt werden und er ist kostenlos. Nach Abschluss wird automatisch ein Bericht erstellt, der den aktuellen Stand des Betriebs dokumentiert.

Diese Ergebnisse können als fundierte Grundlage für Beratungsgespräche dienen, mit denen Beratende individuelle Handlungsempfehlungen und praxisnahe Anwendungsbeispiele ableiten können.

Wer hat den Readiness-Check erarbeitet?

Der Readiness-Check 4.0 wurde im Rahmen des Forschungsprojekts MyCPS entwickelt. Das Projekt wird vom Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt