

Themen: Cyper physische Systeme, Datenschutz, Datensouveränität, Digitalisierung, digitale Transformation, Künstliche Intelligenz,
Art der Hilfe: Check

Kurzbeschreibung

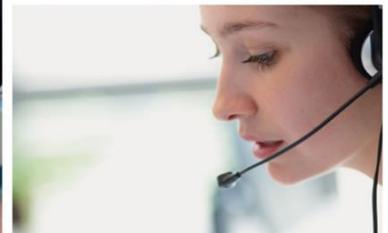
Der Check Arbeit 4.0 (OM-Praxis A-3,5) ist ein Selbstbewertungsinstrument zur Beurteilung und Einführung von Anwendungen mit künstlicher Intelligenz (KI). Er ist ein Denkmuster für Beratende, das Thema KI in ihre Beratung einzubinden. Der Check ist auch ein Gesprächsleitfaden für ein Kundengespräch.

Was ist der Check Arbeit 4.0 ?

Check Arbeit 4.0 (OM-Praxis A-3,5)
Der Check ermöglicht es ihrem Kunden zu erkennen, wie er die Potenziale von künstlicher Intelligenz (KI) erkennen und in seine betrieblichen Prozesse einführen kann. Der Check Arbeit 4.0 (OM-Praxis A-3,5) ist gleichzeitig ein Praxisstandard der Offensive Mittelstand. für die Beratung..

Themen der des Checks sind:

- Möglichkeiten der 4.0-Technologien für unseren Betrieb
- Strategie 4.0 - Bedeutung der KI für die Unternehmensziele
- Planung von 4.0-Prozessen – Möglichkeiten der KI in eines systematische Planung integrieren und Chancen und Gefahren berücksichtigen
- Umgang mit Daten - Grundlegende Hinweise zu den Themen Datenschutz, Datensicherheit, Datensouveränität
- Beschaffung von 4.0-Technologien – Kriterien für den Einkauf von KI-Software und Anwendungen sowie Produkten mit KI
- Einführung der 4.0-Prozesse – Verfahren zur Einführung unter.



- Beteiligung der Führungskräfte und Beschäftigten produktive sowie einer sicheren und gesundheitsgerechten Gestaltung

Der Check Arbeit 4.0 (OM-Praxis A-3,5) enthält auch einen Kompass 4.0, der in der Beratung eine Hilfe sein kann zu erkennen, an welcher Stelle der Betrieb bei der Einführung und Nutzung von KI gerade steht und welche Entwicklungsmöglichkeiten sich bieten.

Welchen Mehrwert hat der Check Arbeit 4.0 für Berater und Beraterinnen?

Der Check Arbeit 4.0 (OM-Praxis A-3.5) ist ein Tool, das Beratenden einen systematischen Überblick verschafft, welche Chancen und Gefahren Künstliche Intelligenz bietet und welche Aspekte sie berücksichtigen sollten, wenn bei

einem der Beratungskunden das Thema KI auftaucht. Beratende werden mit dem Check kein KI-Experte, aber sie besitzen mit ihm eine fertige Systematik, wie das Thema im Betrieb angegangen werden sollte. Die vielen Praxisbeispiele im Check bieten Beratenden ausreichend Anregungen, das Thema im Kundenbetrieb anzusprechen.

Gleichzeitig ist der Check Arbeit 4.0 (OM-Praxis A-3.5) ein Gesprächsleitfaden im Kundengespräch. Beratende können den Check gemeinsam mit ihren Kunden durchgehen. Hierfür ist keine KI-Expertenkompetenz erforderlich sondern Moderationskompetenz im gemeinsamen Durchgehen des Checks. Da der Check gleichzeitig ein Praxisstandard der Partner der Offensive Mittelstand ist, nutzen Beratende ein abgestimmtes Instrument..

Themen: Cyper physische Systeme, Datenschutz, Datensouveränität, Digitalisierung, digitale Transformation, Künstliche Intelligenz,
Art der Hilfe: Check

Mit dem Kompass 4.0, der Bestandteil des Checks ist, haben Beratende zusätzlich ein Hilfsmittel um Anwendungsbereiche von KI im Kundenbetrieb erkennen zu können. KI wird von den Kunden selten als KI eingesetzt, sondern meist nutzt dieser Software und Arbeitsmittel, Fahrzeuge, Plattformen, die KI enthalten.

Wie können Beratende den Check Arbeit 4.0 nutzen?

Berater und Beraterinnen können den Check Arbeit 4.0 (OM-Praxis A-3.5) unter anderem folgendermaßen nutzen:

- Sie können dem Kunden den Check als Input und als Praxisstandard zu einem interessanten neuen Thema überreichen.
- Sie können einzelne Themen des Checks als Gesprächsleitfaden mit dem Kunden durchgehen.
- Sie können den ganzen Check mit dem Kunden gemeinsam durchgehen und ausfüllen.
- Sie können den Kunden bitten, ein Tool oder den ganzen Check zu durchzugehen. Sie lassen sich das Ergebnis (/txt-Datei) schicken, schauen es sich an und sprechen mit dem Kunden gezielt darüber.
- Sie können den ganzen Check, einzelne Themen und einzelne Checkpunkte mit den Führungskräften und dann mit den Beschäftigten durchgehen und die Ergebnisse vergleichen und gemeinsam mit den Beteiligten oder nur den Führungskräften auswerten.

Zugang

Der Check Arbeit 4.0 steht als **PDF** und als **Online-Tool** zur Verfügung.

**OFFENSIVE
MITTELSTAND**
GUT FÜR DEUTSCHLAND

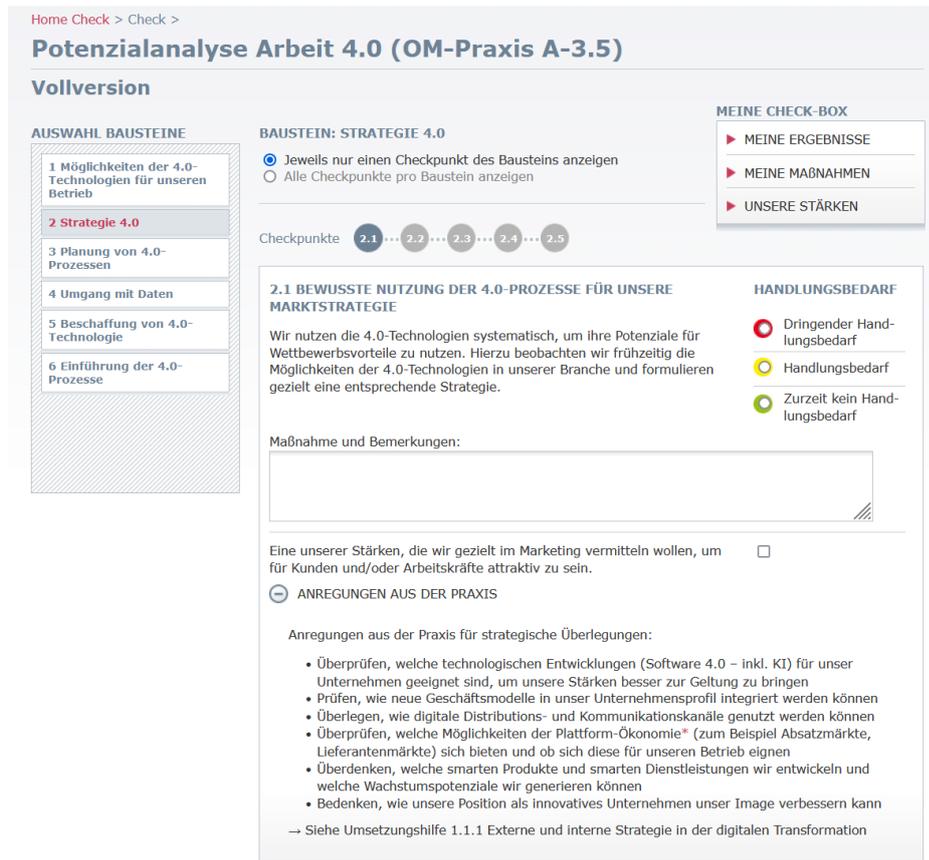


Abbildung: Einblick in das Online-Tool zum Check Arbeit 4.0

Wer hat den Check Arbeit 4.0 erarbeitet?

Der Check Arbeit 4.0 (OM-Praxis A-3,5) wurde im Rahmen des [Verbundprojektes „Prävention 4.0“](#) entwickelt - gefördert aus Mitteln des [Bundesministeriums für Bildung und Forschung](#) (Laufzeit 12/2015 bis 2019.)

Partner des Verbundprojektes waren: [BC Forschungsgesellschaft](#); [Forum Soziale Technikgestaltung](#); [Institut für angewandte Arbeitswissenschaft e. V. \(ifaa\)](#); [Institut für Betriebliche Gesundheitsförderung \(BGF GmbH\)](#); [Institut für Mittelstandsforschung \(IfM\) Bonn](#).

[Institut für Betriebsführung im Deutschen Handwerk e. V. \(itb\)](#), [Sozialforschungsstelle \(sfs\) an der Technischen Universität Dortmund](#) sowie der [Verband für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz bei der Arbeit e. V. \(VDSI\)](#). Der Check wurde von allen Partnern der „[Offensive Mittelstand](#)“ (Sozialpartnern, Ministerien, Sozialversicherungen, Kammern, Berufs- und Fachverbände) begleitet und als gemeinsamer Praxisstandard verabschiedet.