



## Checkliste

# KI-Kompetenz-Kompass



Der KI-Kompetenz-Kompass ist ein strategisches Tool zur systematischen Entwicklung von KI-Kompetenzen in Unternehmen. Es strukturiert die wesentlichen Dimensionen der KI-Kompetenz – von Grundlagenverständnis bis zur praktischen Anwendung – und ermöglicht einen strukturierten Soll-Ist-Abgleich, immer bezogen auf den beruflichen Kontext. Durch die Integration organisationaler Aspekte unterstützt es Unternehmen dabei, KI-Kompetenzen ganzheitlich aufzubauen und weiterzuentwickeln.

<b>Job/Rolle/Team</b> Wer soll befähigt werden? <div style="border: 1px dashed gray; height: 40px;"></div>		<b>Einsatzgebiete von KI</b> Für welche Use-Cases soll KI eingesetzt werden? <div style="border: 1px dashed gray; height: 40px;"></div>		<b>Bisherige Erfahrungen</b> Wie wurde KI bisher eingesetzt? Gibt es Erfolgsbeispiele oder Beispiele, die nicht funktioniert haben? <div style="border: 1px dashed gray; height: 100px;"></div>
<b>Wissen und Anwenden</b>		<b>Reflektieren und Gestalten</b>		
<b>KI verstehen</b> Die Lernenden können grundlegende Konzepte von KI und Machine Learning benennen, darunter technische Begriffe wie Algorithmen, Datenverarbeitung und neuronale Netze, sowie historische und aktuelle Entwicklungen der KI beschreiben. Sie können die grundlegende Funktionsweise von KI-Systemen erklären, Chancen und Risiken von KI benennen und rechtliche Rahmenbedingungen ebenso wie ethische Implikationen darlegen.	<b>KI anwenden</b> Die Lernenden können KI-Tools gezielt zur Lösung konkreter Aufgaben in ihrem Arbeitsgebiet einsetzen. Sie integrieren KI-Anwendungen in fachspezifische Projekte und nutzen Techniken wie Prompt Engineering, um KI-Systeme effizient zu steuern.	<b>KI evaluieren</b> Die Lernenden können KI-Outputs hinsichtlich möglicher Verzerrungen (Bias), technischer Limitationen und der Kosten-Nutzen-Balance in verschiedenen Anwendungskontexten analysieren. Sie können die ethischen, gesellschaftlichen und fachlichen Auswirkungen von KI-Technologien beurteilen, unterschiedliche Anwendungen vergleichen und fundierte Schlussfolgerungen zu deren Praxistauglichkeit ziehen.	<b>KI entwickeln</b> Die Lernenden können eigene KI-Anwendungen oder Prototypen gestalten, indem sie bestehende Modelle anpassen oder neue Lösungen für spezifische Problemstellungen entwerfen. Sie können innovative Ansätze zur kreativen Nutzung von KI-Technologien entwickeln und in interdisziplinären Projekten umsetzen.	
<b>Ist-Level</b> 0 1 2 3	0 1 2 3	0 1 2 3	0 1 2 3	<b>Summe:</b>
0: Keine Expertise   3: Hohe Expertise				
0: Keine AI Literacy   12: hohe AI Literacy				
<b>Soll-Level</b> 0 1 2 3		0 1 2 3		<b>Summe:</b>
<b>Lernformate</b> Mit welchen Formaten erreichen wir die Ziele und schließen die Skill Gaps? <div style="border: 1px dashed gray; height: 40px;"></div>		<b>Ressourcen und Tools</b> Welche Tools, Materialien, ExpertInnen und Plattformen stehen zur Verfügung? <div style="border: 1px dashed gray; height: 40px;"></div>		<b>Nächste Schritte</b> Was sind die konkreten nächsten Schritte, um KI-Kompetenz aufzubauen? <div style="border: 1px dashed gray; height: 100px;"></div>
<b>Rahmenbedingungen</b> Welche Rahmenbedingungen gilt es beim Einsatz von KI zu berücksichtigen, z. B. aus der KI-Richtlinie der Organisation? <div style="border: 1px dashed gray; height: 40px;"></div>		<b>Transformation und Adoption</b> Gibt es Widerstände, die der Nutzung von KI oder dem Kompetenzaufbau entgegenstehen? Wie könnten diese von Beginn an berücksichtigt werden? <div style="border: 1px dashed gray; height: 40px;"></div>		