

AI-Literacy / KI-Kompetenz

Titel	AI-Literacy / KI-Kompetenz
Dokument-ID	KIL-PA-AIL-001
Version	1.0
Status	Freigegeben
Verantwortlich	KI-im-Ländle.de
Prüfung	KI-im-Ländle.de
Gültig ab	28.08.2026
Klassifikation	öffentlich
Änderung	Freigabe erteilt
Verteilung	zur freien Verfügung (public asset)

Zweck

Dieses Dokument soll helfen, ein besseres Verständnis von AI-Literacy / KI-Kompetenz zu erlangen.

Zielgruppe

Jedem, dem die Thematik AI-Literacy / KI-Kompetenz fremd bzw. neu erscheint, sowie jedem, der sich darin unsicher fühlt, kann dieses Dokument helfen.

Was ist AI-Literacy / KI-Kompetenz?

Bewusstes Verständnis von Funktionsweise und Grenzen, Halluzinationen und Quellenprüfung, Bias, Umgang mit vertraulichen und personenbezogenen Daten, erlaubte/verbotene Prompts sowie Eskalation bei Unsicherheit.

KI-Kompetenz, Artikel 3 Absatz 56 EU AI Act

Der EU AI Act (die KI-VO) definiert die KI-Kompetenz in Artikel 3 Absatz 56 wie folgt:

"KI-Kompetenz" die Fähigkeiten, die Kenntnisse und das Verständnis, die es Anbietern, Betreibern und Betroffenen unter Berücksichtigung ihrer jeweiligen Rechte und Pflichten im Rahmen dieser Verordnung ermöglichen, KI-Systeme sachkundig einzusetzen sowie sich der Chancen und Risiken von KI und möglicher Schäden, die sie verursachen kann, bewusst zu werden.

Wieso AI-Literacy / KI-Kompetenz?

Der EU AI Act (die KI-VO) legt fest, dass Personen Kompetenzen im Umgang mit der KI vermittelt werden müssen. Umfang und Tiefe müssen zu Rolle, Kenntnissen und Risiko passen.

KI-Kompetenz, Artikel 4 Absatz 1 EU AI Act

Der EU AI Act (die KI-VO) fordert KI-Kompetenz in Artikel 4 Absatz 1 wie folgt:

Die Anbieter und Betreiber von KI-Systemen ergreifen Maßnahmen, um die Entwicklung der KI-Kompetenz ihres Personals und anderer Personen zu unterstützen, die in ihrem Auftrag mit dem Betrieb und der Nutzung von KI-Systemen befasst sind, wobei ihre technischen Kenntnisse, ihre Erfahrung, ihre Aus- und Fortbildung und der Kontext, in dem die KI-Systeme eingesetzt werden sollen, sowie die Personen oder Personengruppen, bei denen die KI-Systeme eingesetzt werden sollen, zu berücksichtigen sind. Diese Verpflichtung verpflichtet Anbieter oder Betreiber nicht, für irgendeine Person ein bestimmtes Niveau an KI-Kompetenz zu garantieren.

Wie kann AI-Literacy / KI-Kompetenz aufgebaut werden?

- Schulungen, angepasst in Umfang und Tiefe an Rolle und Risiken, ist Basis um AI-Literacy / KI-Kompetenz aufzubauen
- Fortgeschrittenes Personal kann firmenintern als Multiplikator helfen, das Verständnis zu verteilen und vertiefen
- Spielerisch, regelmäßige Rätsel mit Gewinnen, können zur Weiterbildung animieren
- Etwaig vorhandenes Change Management hilft neue Prozesse leichter zu übernehmen

Quellen

- EU AI Act (die KI-VO) <https://ai-act-law.eu/de/>
- Artikel 3 Absatz 56, EU AI Act <https://ai-act-law.eu/de/artikel/3/>
- Artikel 4 Absatz 1, EU AI Act <https://ai-act-law.eu/de/artikel/4/>