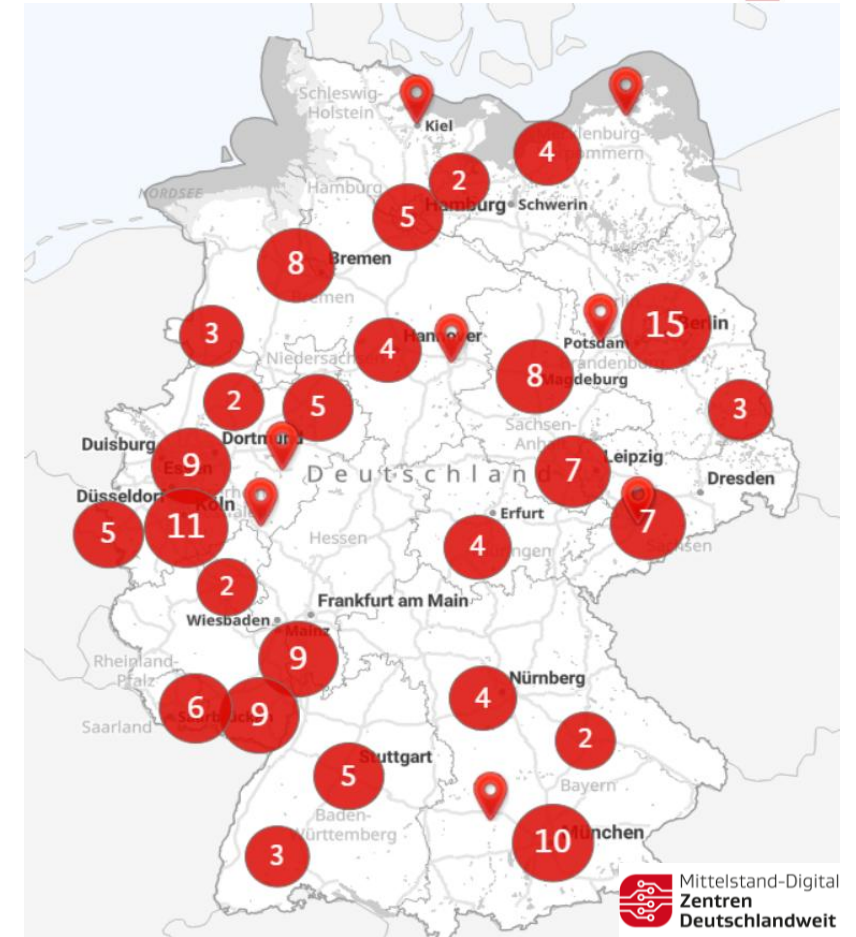


# KI-Leitlinien & KI-Richtlinien mit Augenmaß

# 1. Netzwerk Mittelstand-Digital

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

- kleine und mittelständische Unternehmen
- anbieterneutral
- kostenfrei
- Mittelstand-Digital im ganzen Bundesgebiet



# Mittelstand-Digital Zentrum Rostock

Partner & Unterauftragnehmer



[info@digitalzentrum-rostock.de](mailto:info@digitalzentrum-rostock.de)

<https://www.digitalzentrum-rostock.de>

# Unsere Angebote

## Praxisbeispiele

Unternehmen lernen  
von Unternehmen



## Qualifizierung

Schulungen und  
Workshops zum Thema  
Digitalisierung

## Unternehmens- sprechstunde

Profitieren Sie von  
unserem  
Expertenwissen



## Informationen

Broschüren und News zu  
aktuellen Themen

# Was würden Sie zur Kennzeichnung sagen?



## Meine Bewertung:

- Für den Menschen als Illustration erkennbar  
→ Illustration
- Deepfake?  
keine hinreichende Täuschungsnähe / klar  
illustrativer Kontext
- **Kontext:**  
**a) Webseite:** Eindeutig Forschung und  
Landwirtschaft, somit kein echtes Bild und  
kein Deepfake. Da jedoch ein Bezug zur  
aktuellen Forschung besteht, wäre eine  
Kennzeichnung empfehlenswert.

**Wenn darauf verzichtet wird, erscheint das  
im konkreten Fall trotzdem vertretbar.**

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



# Kernbotschaft

## Leitlinie gibt Richtung

- beschreibt Werte und Zielbild
- formuliert Grundsätze für den KI-Einsatz
- schafft Orientierung für Mitarbeitende

## Richtlinie macht es verbindlich

- Grenzen
- Zuständigkeit
- definiert erlaubte Tools und Freigaben
- legt Anforderungen zu Datenschutz, Transparenz und Dokumentation fest

## Rahmen für die Mitarbeiter und Organisation

- Rechtliche Vorgaben
- Technisches Grundverständnis
- Klare Regeln für zulässige Tools und Nutzungen
- Hinweise zu Risiken und Grenzen
- Verantwortlichkeiten

## Welcher Rahmen wäre Ihrer?

Gefördert durch:



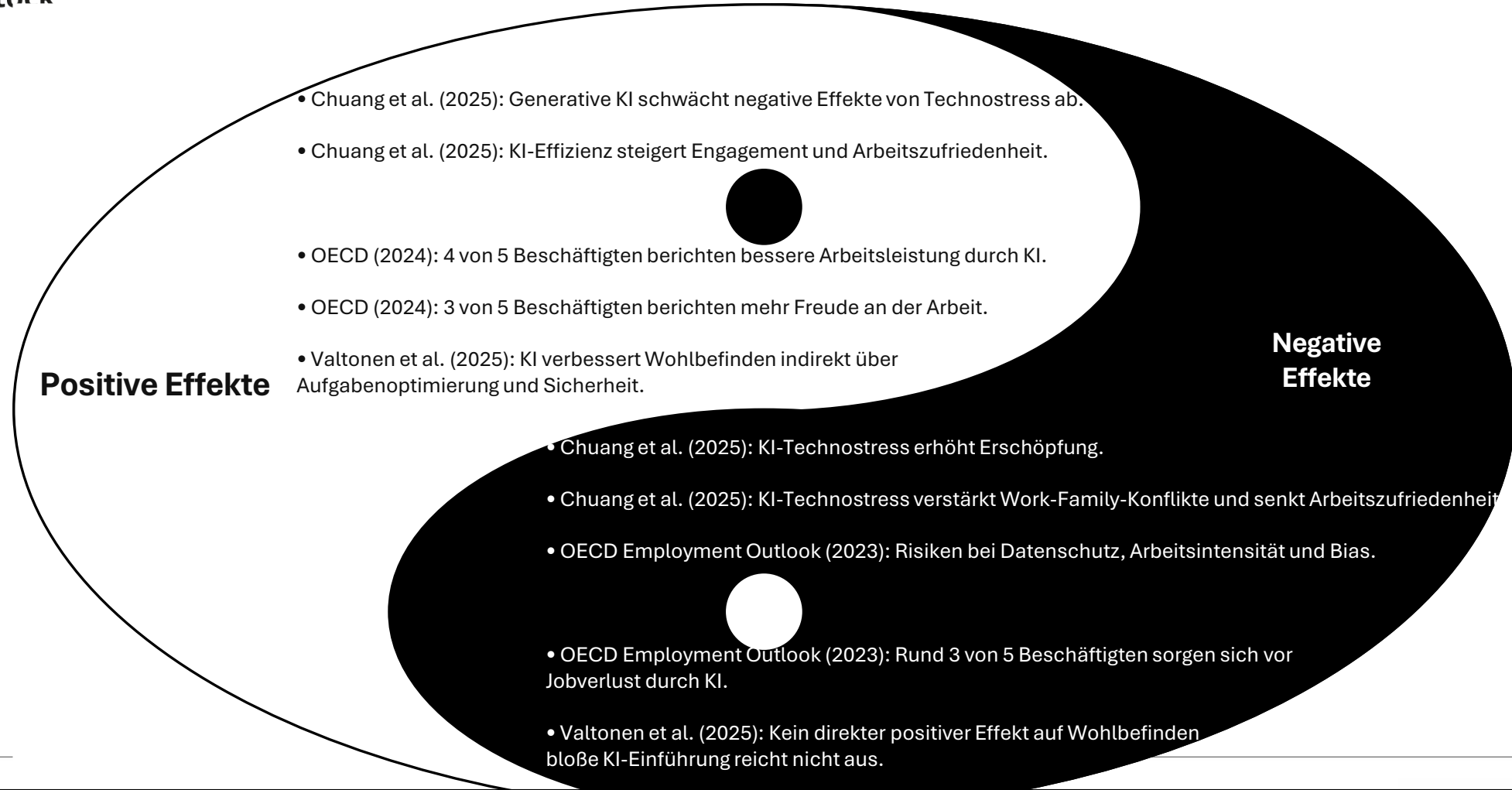
Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Mittelstand-  
Digital 

# KI-Einführung: Studienlage

Positive und negative Effekte in der arbeits- und gesundheitsbezogenen Forschung



**Kernaussage: KI ist zugleich Ressource und Belastung.  
Die Wirkung hängt von Einführungsweise, Aufgaben und guter Arbeitsgestaltung ab.**



# Typische Inhalte

- Geltungsbereich
- Definitionen
- Inkrafttreten und Bekanntgabe
- White List/Black List/Gray List
- Pflichten (DSGVO, EU KI Verordnung,...)
- Zulässige Zwecke und verbotene Zwecke
- Dokumentation, Freigabe, Review und Ansprechpartner ?

# Pflichtenkarte

## EU-KI-Verordnung

KI-Kompetenz, Transparenz,  
Hochrisiko, GPAI

## IT-Sicherheit

Zugänge, Schatten-IT,  
Geheimnisse, Protokolle

## DSGVO

personenbezogene Daten,  
Rechtsgrundlage,  
Auftragsverarbeitung

## Arbeitswelt

Beteiligung, Qualifizierung,  
Kontrolle, Fairness

## Urheberrecht

Input, Output, Quellen,  
Lizenzfragen

## Qualität

Faktencheck, Quellenprüfung,  
menschliche Verantwortung

**Leitlinie: Grundsätze benennen.**

**Richtlinie: Pflichten in verständliche Alltagsentscheidungen übersetzen.**

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Mittelstand-  
Digital



# White / Grey / Black List

Leitlinie sagt „sichere Nutzung ermöglichen“ – die Liste macht es konkret

## White List

ausdrücklich  
freigegeben

z. B. internes KI-Tool,  
freigegebene Office-  
Funktion

## Grey List

nur mit Prüfung

z. B. externe GenAI mit  
nicht-sensiblen Daten,  
Pilotprojekte

## Black List

nicht erlaubt

Personal Tools

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



# Qualitätssicherung: Mensch bleibt verantwortlich

KI-Ausgaben sind Vorschläge – keine Freigabe

## 1 Fakten prüfen

Zahlen, Namen,  
Rechtsaussagen, Termine, Links.

## 2 Quellen prüfen

Originalquelle statt KI-Zitat; keine  
erfundenen Fundstellen.

## 3 Bias prüfen

Benachteiligung, Stereotype,  
einseitige Formulierungen.

## 4 Freigabe prüfen

Wer darf veröffentlichen oder  
entscheiden?

**Leitlinie: Menschliche Verantwortung bleibt erhalten**

-----

**Richtlinie: konkrete Prüfpflichten vor Veröffentlichung, Entscheidung oder Weitergabe.**

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Mittelstand-  
Digital 

# Typische Inhalte – Ulm – Leitlinie

- Orientierungsrahmen für den KI-Einsatz
- Focus auf funktionale, ethische und rechtskonforme Nutzung
- formuliert Grundsätze und Rahmenbedingungen
- ergänzt durch Positionspapier und Handreichung
- regelmäßige Evaluation / Aktualisierung

## Präambel

- 1. Grundsätze für den Einsatz und für die Nutzung von KI-Systemen**
- 2. Rechtmäßigkeit**
- 3. Zweckbindung**
- 4. Ethischer Rahmen**
- 5. Informations- und Kennzeichnungspflichten**
- 6. Kenntnisse und Schulungen**

## Glossar

# Typische Inhalte – Richtlinie – BDK

- Präambel (mit Definitionen und Geltungsbereich)
- §1 Zulässige Zwecke
- §2 Verbotene Zwecke
- §3 Überprüfung der KI-gesteuerten Ausgabe
- §4 Dokumentation und Transparenz
- §5 Verstöße
- §6 Inkrafttreten und Bekanntgabe

Quelle: BDK (2025): *Richtlinie des Bund Deutscher Kriminalbeamter e. V. (BDK) zur Anwendung von Künstlicher Intelligenz (KI), Fassung vom 12.11.2025.*

Leitfrage für die Diskussion:  
Welche Risiken könnten entstehen bzw. Chancen verstreichen wenn  
Sie nicht keine Leit- oder Richtlinie haben?

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Mittelstand-  
Digital 

# Ihr Fazit

Was wünschen Sie sich als Thema?

Wie hat Ihnen die Veranstaltung gefallen?

Live Demonstration?



Nutzen Sie bitte den QR-Code

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Mittelstand-Digital  
Zentrum  
Ort

# VIELEN DANK

für Ihre Aufmerksamkeit!

Mittelstand-  
Digital 

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Typische Inhalte – Leitlinie

- Zielbild und Nutzen
- Grundsätze für einen verantwortungsvollen KI-Einsatz
- Gute Praxis und typische Use-Cases
- Do's & Don'ts
- Grenzen, Risiken und Gegenmaßnahmen
- Ansprechpersonen und Unterstützungsangebote



# Typische Inhalte – Richtlinie

- 1. Zweck, Geltungsbereich
- 2. Begriffe und Definitionen (neu)
- 3. Grundsätze
- 4. Rollen & Verantwortlichkeiten (neu)
- 5. Nutzungsvorgaben für Mitarbeitende
- 6. Verantwortlicher Umgang mit Limitierungen der KI
- 7. Transparenz, Kennzeichnung und Weiterverwendung von Inhalten
- 8. Datenschutz und Sicherheit
- 9. Zulässige KI-Systeme/Tools (Whitelist) & Tool-Freigabeprozess
- 10. Inkrafttreten, Review, Ansprechpartner (neu)
- Anhänge: Checkliste / Beispiele / Vorlagen