



KI im Handel: Chancen und Herausforderungen im Überblick

Themenwoche KI | Webinar | 7. Juli 2025 | Kampagne „Erfolgreich handeln“

Agenda

- 1 Kampagne „Erfolgreich handeln“
- 2 KI im Handel – eine Momentaufnahme
- 3 Chancen und Risiken der KI
- 4 Anwendungsfälle und Praxisbeispiele
- 5 Erste Schritte
- 6 Fazit und weitere Informationen



1 Kampagne „Erfolgreich handeln“

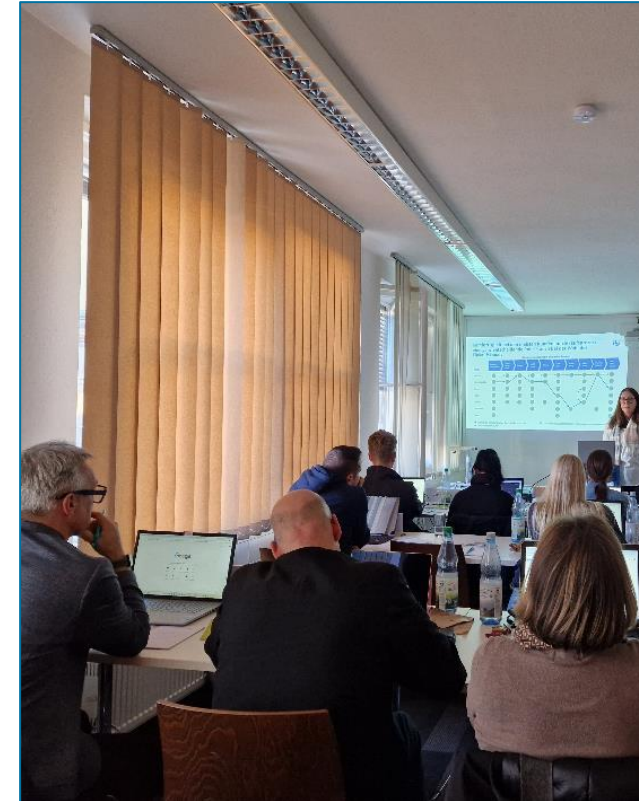
Projekt „Erfolgreich handeln“ des Bayerischen Wirtschaftsministeriums

Der Handel soll wettbewerbsfähig bleiben – wir unterstützen dabei!

Die Corona-Pandemie, der Krieg in der Ukraine und die damit verbundenen Preissteigerungen haben massiven Einfluss auf den Handel. Geändertes Einkaufsverhalten, veränderte Kundenbedürfnisse, hohe Energiekosten – wer in Zukunft noch erfolgreich sein will, muss sich anpassen. Die Kampagne „Erfolgreich handeln“ **des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie** hilft Ihnen dabei!

Projektlaufzeit: bis Dezember 2028

www.erfolgreich-handeln.bayern



Unser Bildungsangebot für Sie!

Unsere Formate



Workshops



Webinare



Infoblätter

Unser Auftritt



Website



Newsletter



Mediathek

Unsere Themen

- E-Commerce
- Digitale Prozesse
- Nachhaltigkeit
- Digitale Sichtbarkeit
- Neue Geschäftsmodelle
- Soziale Medien
- IT-Sicherheit
- Bezahlverfahren
- ... und viele weitere

Themenwoche KI – 7. Juli bis 11. Juli

Datum	Uhrzeit	Thema
07.07.2025	08:30 Uhr	KI im Handel: Chancen und Herausforderungen im Überblick
08.07.2025	08:30 Uhr	Rechtssicherheit beim Einsatz von KI: Gesetzliche Rahmenbedingungen zwischen Innovation und Regulierung
09.07.2025	08:30 Uhr	Textgenerierung mit KI: Prompting und Einsatz von GPTs
10.07.2025	08:30 Uhr	Aus der Praxis: Trends und Anwendungsbereiche für KI im (Groß-)Handel
11.07.2025	08:30 Uhr	Bildgenerierung mit KI: Einführung in DALL-E & Co.



2 KI im Handel – eine Momentaufnahme

Was ist an ChatGPT und Co. so neuartig und warum gibt es diese rasante Entwicklung der letzten Jahre?!

- Keine Sprachmodellierung, keine Datenbanken
- Modelle komplex wie Gehirn
- Modelle nutzen bewusst Unschärfe – entspricht Kreativität?
- Spezielles Training

Öffentliche Sichtbarkeit



Investitionsbereitschaft/Kapital



Methodische Fortschritte



Stärkere Rechenpower (Cloud)

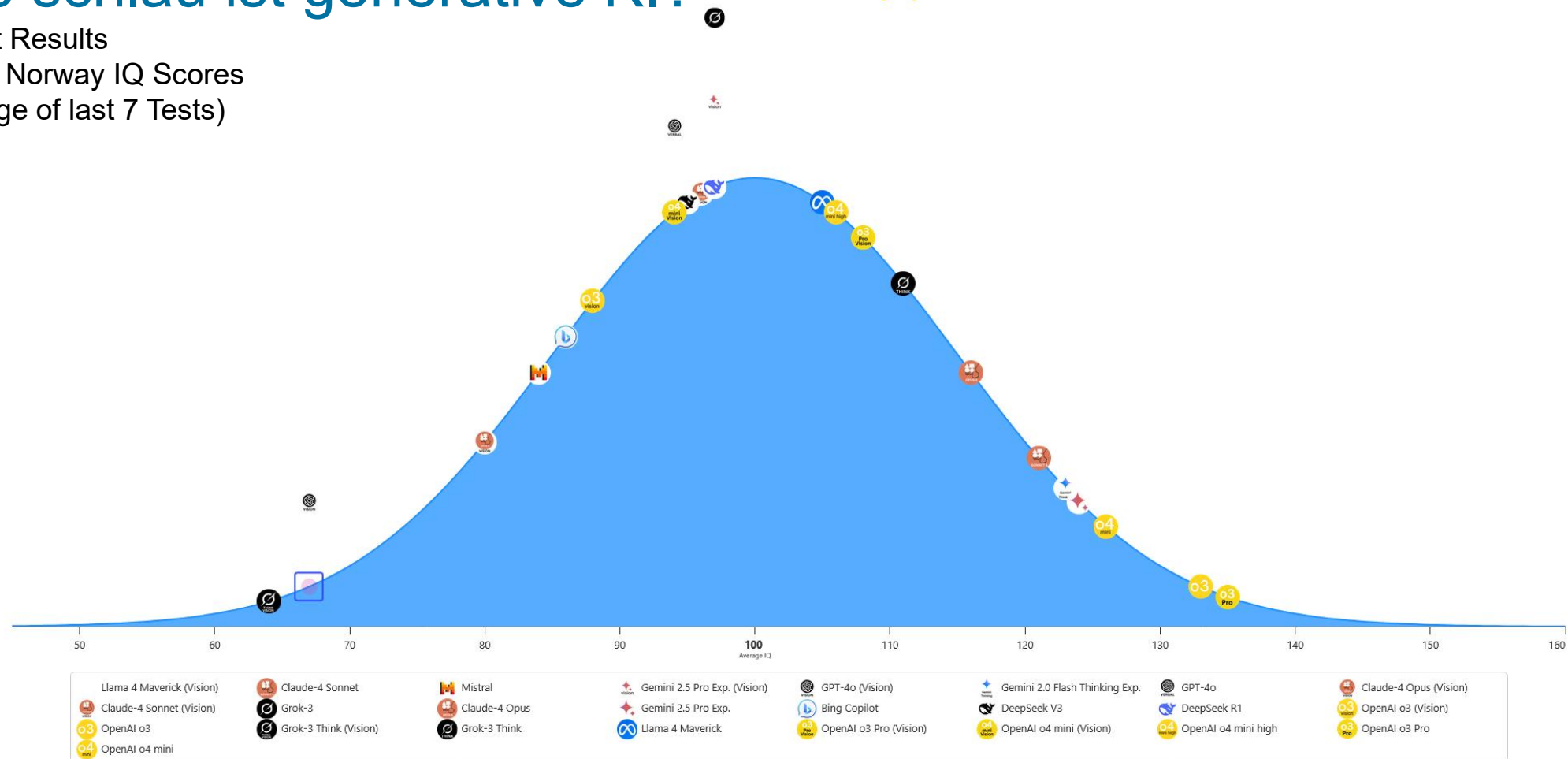


Verfügbare Datenmengen



Wie schlau ist generative KI?

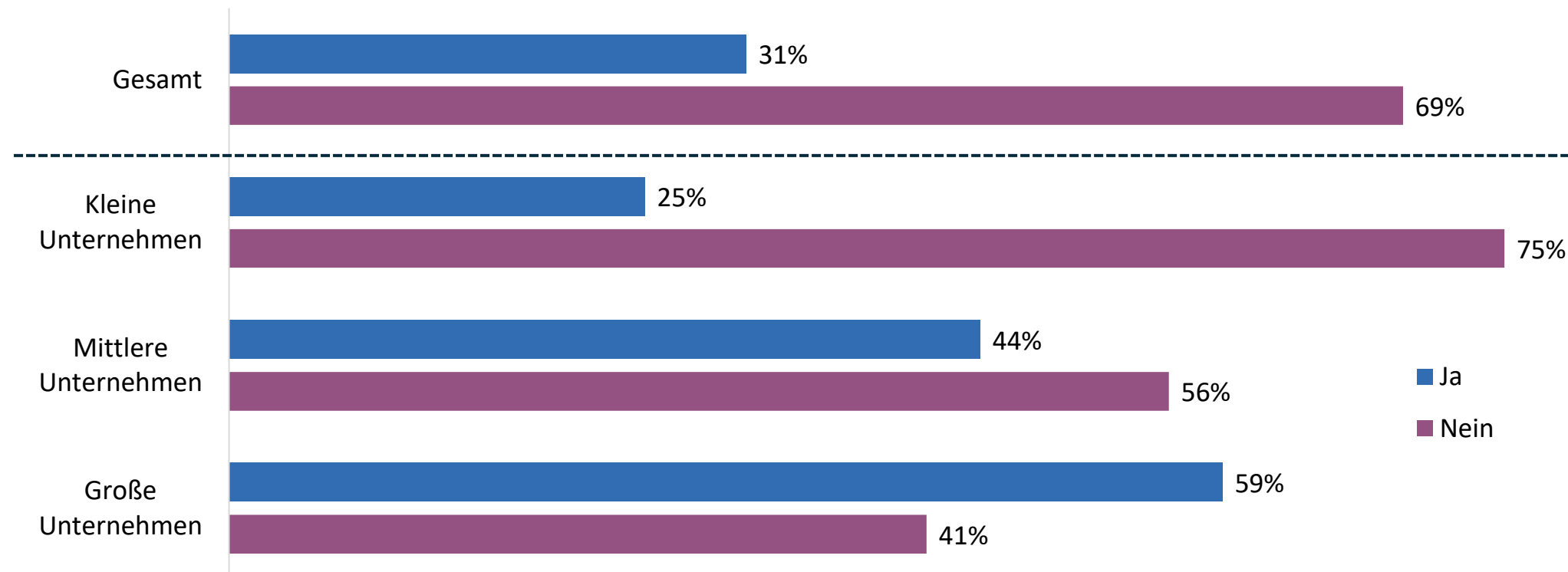
IQ Test Results
Mensa Norway IQ Scores
(Average of last 7 Tests)



Quelle: <https://trackingai.org/IQ> (abgerufen am 6.7.2025)

Knapp ein Drittel der deutschen Handelsunternehmen nutzt bereits KI-Anwendungen

Verwenden Sie Künstliche-Intelligenz-Anwendungen in Ihrem Unternehmen?



Quelle: ibi research (2024), IHK-ibi-Handelsstudie 2024

Auch branchenübergreifend nimmt die Nutzung von KI zu

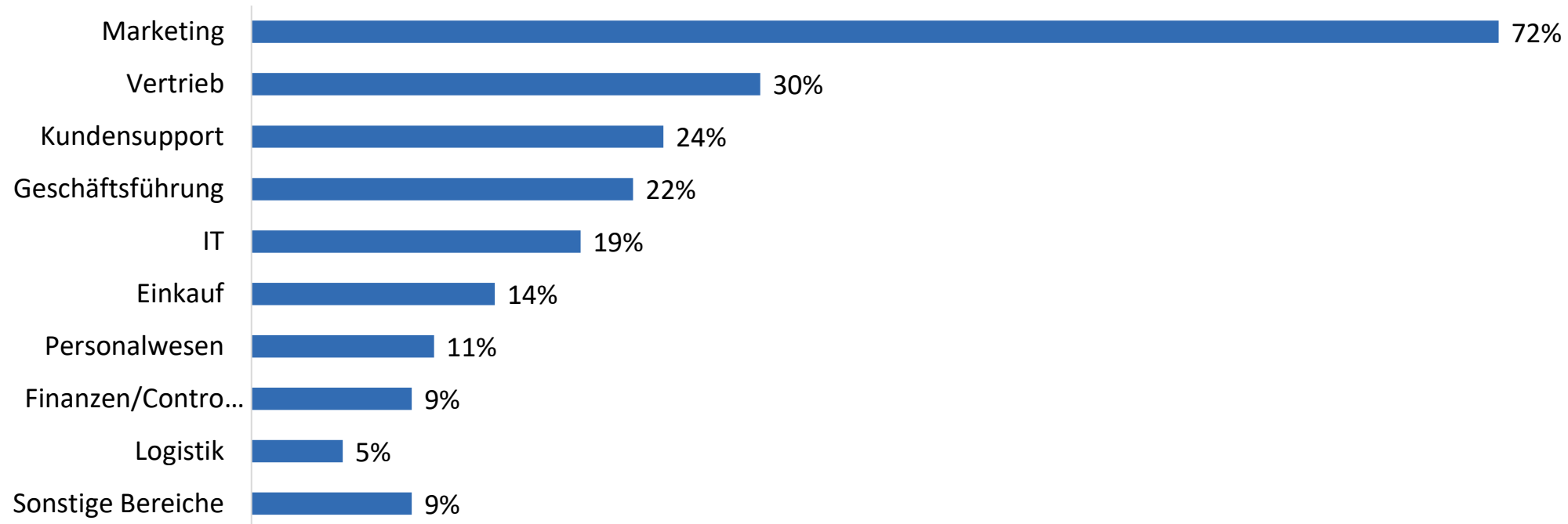


Quelle: DIHK (2025), Digitalisierungsumfrage 2025: <https://www.dihk.de/de/themen-und-positionen/wirtschaft-digital/digitalisierung/digitalisierungsumfrage-25>

KI-Anwendungen werden besonders im Marketing eingesetzt

In welchen Bereichen verwenden Sie Künstliche-Intelligenz-Anwendungen in Ihrem Unternehmen?

Mehrfachauswahl



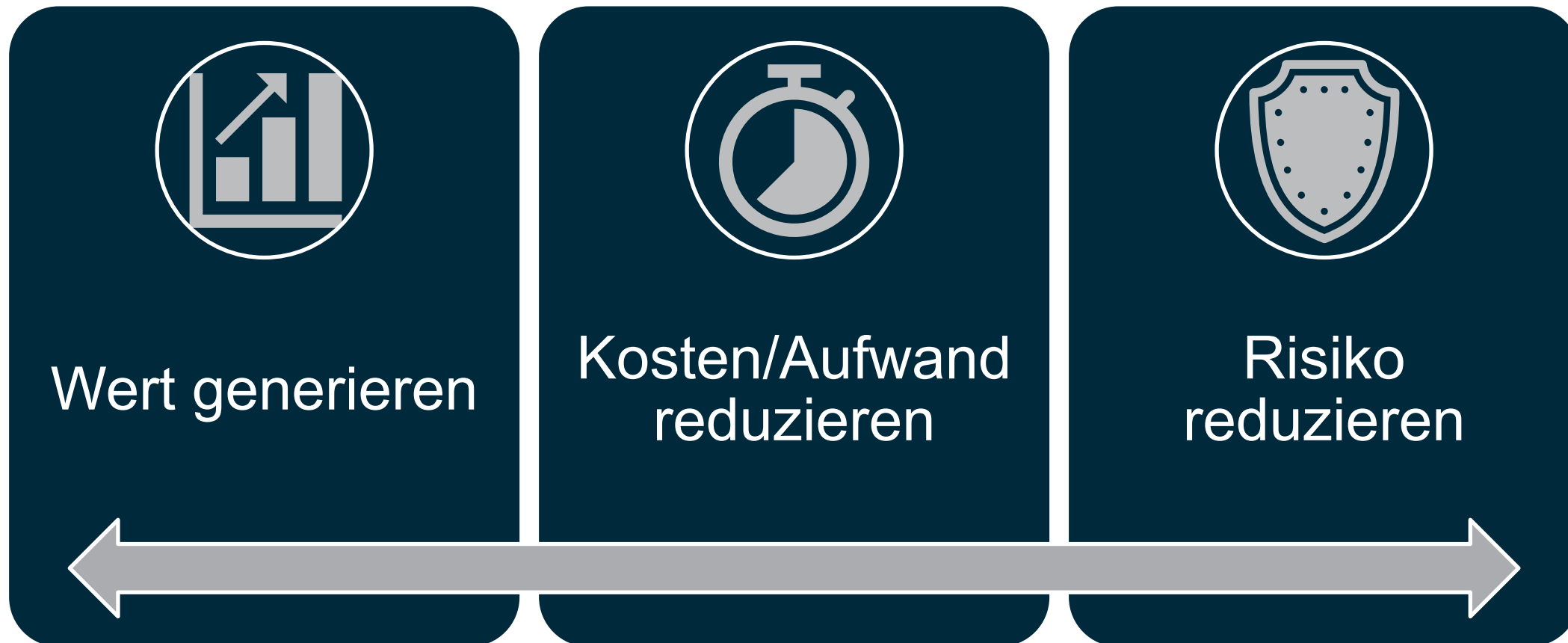
Quelle: ibi research (2024), IHK-ibi-Handelsstudie 2024

Welche konkreten Anwendungsfälle hat der Einzelhandel bereits mit KI umgesetzt oder sind in Zukunft geplant?

Top 10 „Umgesetzt“	Top 10 „Geplant“	Top 10 „Nicht geplant“
Generierung von Artikeltexten	Auswertung von Kundenbewertungen auf Social Media	Kassenloser Supermarkt
Auswertung von Kundenbewertungen auf Social Media	Allgemeine Absatzprognosen	Intelligente Theke
Massenprüfung von Daten	Belegbearbeitung in der Buchhaltung	Predictive Baskets
Smart Shelf zur Bestandsüberwachung	Generierung von Artikeltexten	Smarte In-Store-Navigation
Allgemeine Absatzprognosen	Trenderkennung von Kundenbedürfnissen	Standort- und Filialnetzoptimierung
Administrative Tätigkeiten/ persönliche Assistenz	Personalisierte Angebote und Preise	Vorhersage der Kundenabwanderungen
Optimierung der Lagerflächen	Bestandsoptimierung mit Ereignisprognosen	Transportoptimierung
Wegeoptimierte Kommissionierung	Automatisierung in der Sortimentsüberarbeitung	Visuelle Produktsuche
Cybersicherheit	Personalbedarfs- und Personaleinsatzplanung	Digital Signage für Personalisierung

Quelle: HDE-Umfrage in Zusammenarbeit mit Safaric Consulting, 2025

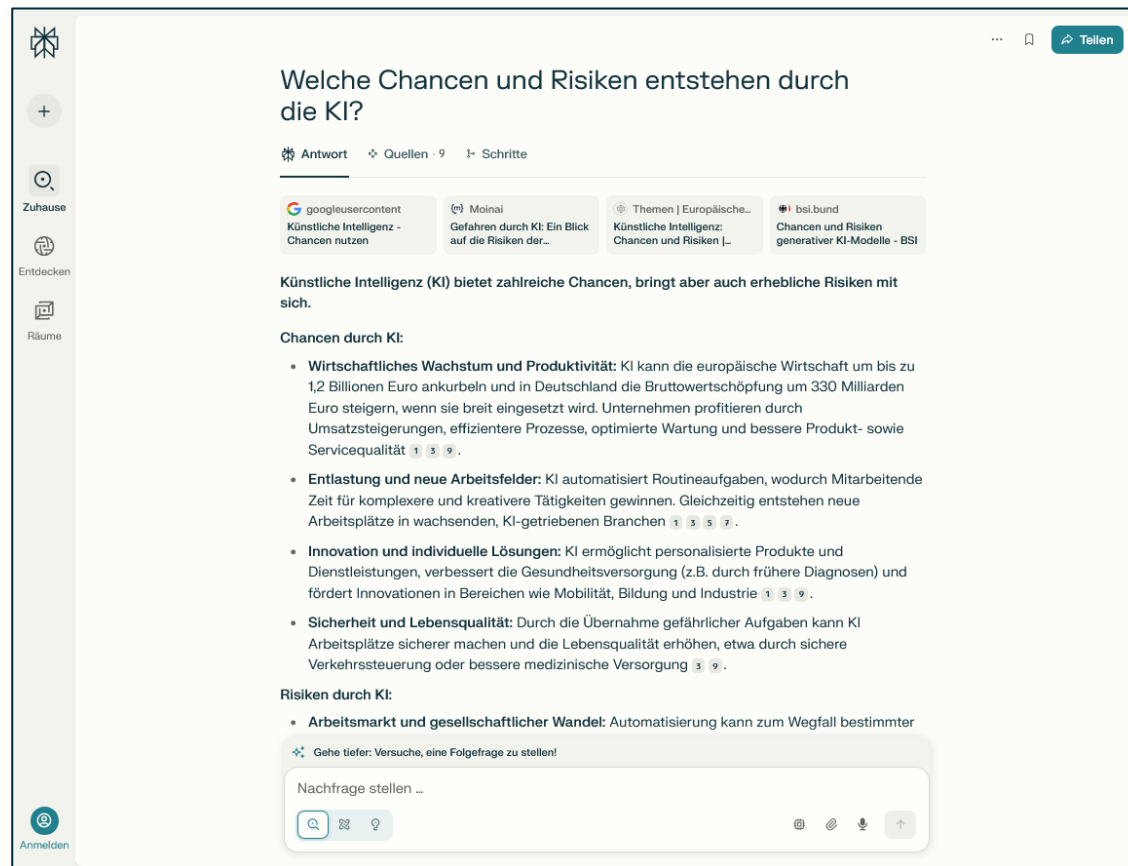
Warum nutzen (Handels-)Unternehmen KI?





3 Chancen und Risiken der KI

Welche Chancen und Risiken entstehen durch die KI?



Welche Chancen und Risiken entstehen durch die KI?

Antwort · Quellen · 9 · Schritte

googleusercontent · Künstliche Intelligenz - Chancen nutzen

Molnai · Gefahren durch KI: Ein Blick auf die Risiken der...

Themen | Europäische... · Künstliche Intelligenz: Chancen und Risiken |...

bsi.bund · Chancen und Risiken generativer KI-Modelle - BSI

Künstliche Intelligenz (KI) bietet zahlreiche Chancen, bringt aber auch erhebliche Risiken mit sich.

Chancen durch KI:

- **Wirtschaftliches Wachstum und Produktivität:** KI kann die europäische Wirtschaft um bis zu 1,2 Billionen Euro ankurbeln und in Deutschland die Bruttowertschöpfung um 330 Milliarden Euro steigern, wenn sie breit eingesetzt wird. Unternehmen profitieren durch Umsatzsteigerungen, effizientere Prozesse, optimierte Wartung und bessere Produkt- sowie Servicequalität 1 3 9.
- **Entlastung und neue Arbeitsfelder:** KI automatisiert Routineaufgaben, wodurch Mitarbeitende Zeit für komplexere und kreativere Tätigkeiten gewinnen. Gleichzeitig entstehen neue Arbeitsplätze in wachsenden, KI-getriebenen Branchen 1 3 5 7.
- **Innovation und individuelle Lösungen:** KI ermöglicht personalisierte Produkte und Dienstleistungen, verbessert die Gesundheitsversorgung (z.B. durch frühere Diagnosen) und fördert Innovationen in Bereichen wie Mobilität, Bildung und Industrie 1 3 9.
- **Sicherheit und Lebensqualität:** Durch die Übernahme gefährlicher Aufgaben kann KI Arbeitsplätze sicherer machen und die Lebensqualität erhöhen, etwa durch sichere Verkehrssteuerung oder bessere medizinische Versorgung 3 9.

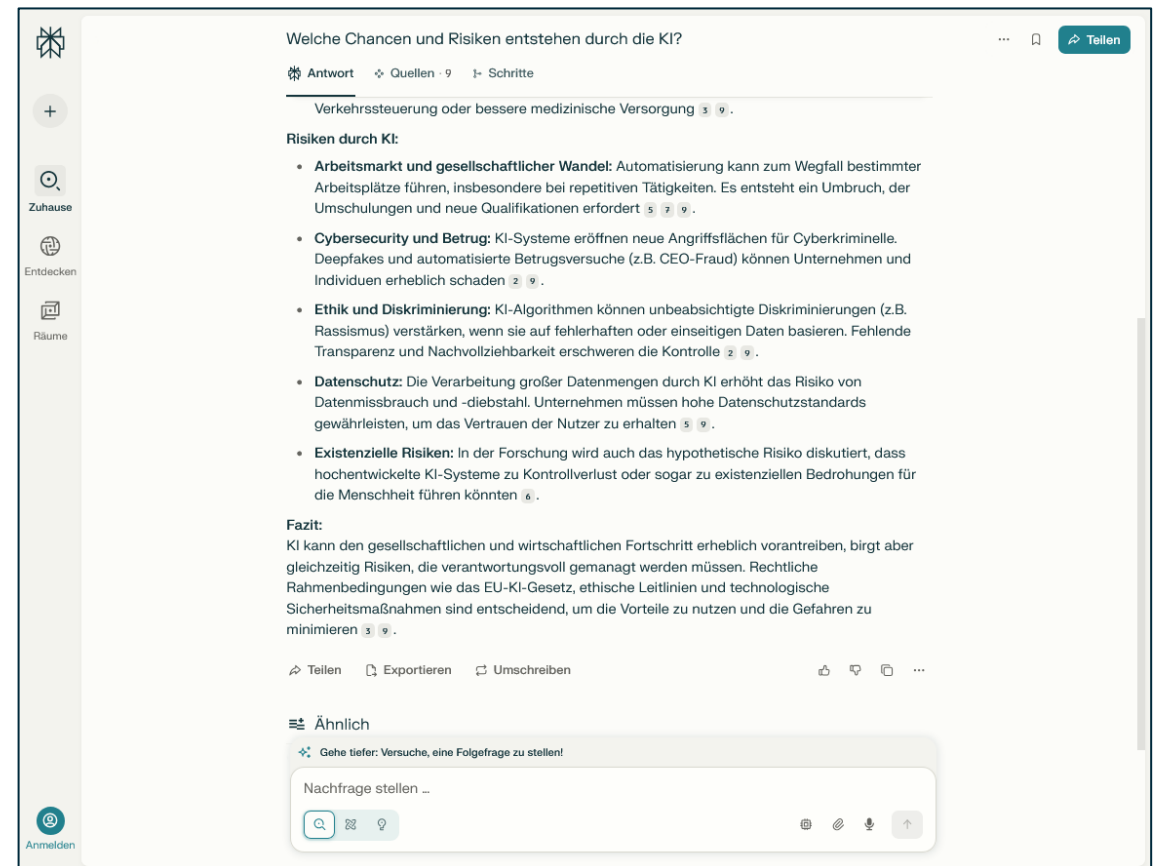
Risiken durch KI:

- **Arbeitsmarkt und gesellschaftlicher Wandel:** Automatisierung kann zum Wegfall bestimmter Arbeitsplätze führen, insbesondere bei repetitiven Tätigkeiten. Es entsteht ein Umbruch, der Umschulungen und neue Qualifikationen erfordert 5 7 9.

Gehe tiefer: Versuche, eine Folgefrage zu stellen!

Nachfrage stellen ...

Quelle: <https://www.perplexity.ai>



Welche Chancen und Risiken entstehen durch die KI?

Antwort · Quellen · 9 · Schritte

Verkehrssteuerung oder bessere medizinische Versorgung 3 9.

Risiken durch KI:

- **Arbeitsmarkt und gesellschaftlicher Wandel:** Automatisierung kann zum Wegfall bestimmter Arbeitsplätze führen, insbesondere bei repetitiven Tätigkeiten. Es entsteht ein Umbruch, der Umschulungen und neue Qualifikationen erfordert 5 7 9.
- **Cybersecurity und Betrug:** KI-Systeme eröffnen neue Angriffsflächen für Cyberkriminelle. Deepfakes und automatisierte Betrugsversuche (z.B. CEO-Fraud) können Unternehmen und Individuen erheblich schaden 2 9.
- **Ethik und Diskriminierung:** KI-Algorithmen können unbeabsichtigte Diskriminierungen (z.B. Rassismus) verstärken, wenn sie auf fehlerhaften oder einseitigen Daten basieren. Fehlende Transparenz und Nachvollziehbarkeit erschweren die Kontrolle 2 9.
- **Datenschutz:** Die Verarbeitung großer Datenmengen durch KI erhöht das Risiko von Datenmissbrauch und -diebstahl. Unternehmen müssen hohe Datenschutzstandards gewährleisten, um das Vertrauen der Nutzer zu erhalten 5 9.
- **Existenzielle Risiken:** In der Forschung wird auch das hypothetische Risiko diskutiert, dass hochentwickelte KI-Systeme zu Kontrollverlust oder sogar zu existenziellen Bedrohungen für die Menschheit führen könnten 8.

Fazit:

KI kann den gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Fortschritt erheblich vorantreiben, birgt aber gleichzeitig Risiken, die verantwortungsvoll gemanagt werden müssen. Rechtliche Rahmenbedingungen wie das EU-KI-Gesetz, ethische Leitlinien und technologische Sicherheitsmaßnahmen sind entscheidend, um die Vorteile zu nutzen und die Gefahren zu minimieren 3 9.

Teilen · Exportieren · Umschreiben

Ähnlich

Gehe tiefer: Versuche, eine Folgefrage zu stellen!

Nachfrage stellen ...

Ideensammlung für den KI-Einsatz im Handel

Personalisierte Empfehlungen

- Dynamische Produktempfehlungen
- Upselling und Cross-Selling

Chatbots und Virtuelle Assistenten

- 24/7-Kundensupport
- Einkaufsberatung

Suchoptimierung

- Visuelle Suche
- Verarbeitung natürlicher Sprache (NLP)

Bestandsmanagement

- Bedarfsprognosen
- Automatisches Nachbestellen

Dynamische Preisgestaltung

- Echtzeit-Anpassungen
- Personalisierte Rabatte

Betrugserkennung und -prävention

- Sichere Transaktionen
- Identitätsüberprüfung

Analyse von Kundensentiment

- Bewertungsanalyse
- Feedback-Überwachung

Verbessertes Benutzererlebnis

- KI-gesteuertes Design
- Voice Commerce

Marketing und Werbung

- Gezielte Kampagnen
- Predictive Analytics

Optimierung von Logistik und Lieferkette

- Routenplanung
- Automatisierung in Lagern

Content-Erstellung

- Automatisiertes Texten
- Bildbearbeitung

Retourenmanagement

- Intelligente Rückgabepolitik
- Automatisierte Rückabwicklung

Kundenbindung

- Abwanderungsprognose
- Treueprogramme

Nachhaltigkeit

- Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks
- Abfallminimierung

...

KI wird auch von Kriminellen genutzt: Betrug bei der Commerzbank



Sehr geehrter Kunde,

wir haben Sie kürzlich gebeten, sich online zu identifizieren. Leider haben wir Ihre Identifizierung noch nicht erhalten.

Ohne Identifizierung können Sie die Dienste von Commerzbank Digital Banking ab dem 1. Juni nicht mehr nutzen. Zur Identifizierung benötigen Sie die Referenznummer aus dieser E-Mail.

Ihre Referenznummer: [REDACTED]
Bitte beachten Sie, dass dieser Code 24 Stunden lang gültig ist.

Melden Sie sich bei Digital Banking an über: commerzbank.de/online-identifikation.

1. Geben Sie die erforderlichen Informationen ein.
2. Vervollständigen Sie Ihre SMS-Verifizierung.
3. Die Identifizierung ist abgeschlossen.

Mit freundlichen Grüßen,
Ihre Commerzbank AG



Bestätigung Ihrer Daten erforderlich

Sehr geehrter Kunde,

wir möchten Sie freundlichst auf die anstehende Aktualisierung Ihrer Nutzerdaten hinweisen.

Wir haben unsere Sicherheitsstandards erhöht und aus diesem Grund ist eine Aktualisierung Ihrer Nutzerdaten bei der Volksbank notwendig. Diese Aktualisierung ist zu Gunsten Ihrer Sicherheit unumgänglich!

Die Aktualisierung starten Sie über den unten ausgeführten Button:

Bitte führen Sie alle notwendigen Schritte vollständig durch. Anschließend werden Sie auf die Hauptseite weitergeleitet und können wie gewohnt fortfahren.

Beachten Sie bitte, dass diese Aktualisierung binnen 14 Tagen durchgeführt werden muss. Ansonsten können Bearbeitungsgebühren anfällig werden, zwecks manueller Durchführung.

[Jetzt anmelden und bestätigen](#)

Wir bitten Sie die Unannehmlichkeiten zu entschuldigen und bitten um Ihr vollstes Verständnis.

Mit freundlichen Grüßen
Ihre **COMMERZBANK** - Die Bank an Ihrer Seite

Commerzbank Aktiengesellschaft
Geschäftsräume: Kaiserplatz, 60311 Frankfurt am Main
Postanschrift: 60261 Frankfurt am Main

Quelle: https://www.t-online.de/digital/aktuelles/id_100415938/warnung-fuer-commerzbank-kunden-betrueger-verschicken-neue-phishing-mails.html | <https://pcspezialist.de/blog/2016/12/20/commerzbank-phishing/>

Wichtige ethische und rechtlichen Fragen bei Entwicklung und Einsatz von KI

- Wie kann sichergestellt werden, dass KI-Systeme fair und unvoreingenommen sind und keine Diskriminierung aufgrund von Geschlecht, Rasse, ethnischer Zugehörigkeit oder anderen Faktoren verursachen? (Vorurteil = Bias)
- Wie kann die Transparenz von KI-Systemen gewährleistet werden, damit Entscheidungen nachvollziehbar und erklärt werden können?
- Wie können Sicherheitsrisiken in KI-Systemen minimiert werden, um Schäden oder Missbrauch zu vermeiden?
- Wie können persönliche Daten geschützt werden, um die Privatsphäre und Datenschutz zu gewährleisten?
- Wie können KI-Systeme so gestaltet werden, dass sie die Menschenrechte respektieren und schützen?

Unternehmensinterne Regelungen zum Umgang mit KI

Viele größere Unternehmen / Organisationen haben eigene Regelwerke veröffentlicht, welche ihren Umgang mit KI regeln sollen. Wie bei Asimovs Robotergesetzen sollen die KI-Prinzipien Auswege für ethische Probleme aufzeigen, die bei der Arbeit mit KI auftauchen können.

- AI at Google: our principles: <https://ai.google/responsibility/principles/>
- Telekom: <https://www.telekom.com/resource/blob/544508/ca70d6697d35ba60fbc29aeef4529e8/dl-181008-digitale-ethik-data.pdf>
- SAP https://d.dam.sap.com/m/zKaSxze/78914_GB_59552_enUS.pdf
- Microsoft <https://www.microsoft.com/en-us/ai/responsible-ai-> (2024 - Empowering responsible AI practices) und <https://www.microsoft.com/cms/api/am/binary/RE4pKH5> (Putting principles into practice: How we approach responsible AI at Microsoft)
- KI Handbuch des Vatikan- „Antiqua et Nova“ - <https://www.vaticannews.va/de/vatikan/news/2025-01/wortlaut-vatikan-ki-technologie-antiqua-nova-dokument-internet.htm>

Quelle: Markus v. Hohenhau, Rechtsanwalt - Fachanwalt für IT-Recht; ibi research „KI Kompetenz-Schulung“

Beispiele für bestehende gesetzliche Regularien die im Zusammenhang mit KI wichtig sind

- Urhebergesetz - <https://www.gesetze-im-internet.de/urhg/>
- KunstUrhGesetz (Recht am eigenen Bild) - <https://www.gesetze-im-internet.de/kunsturhg/>
- Markengesetz - <https://www.gesetze-im-internet.de/markeng/>
- DSGVO - <https://dsgvo-gesetz.de/> (u.a. Verbot des Profiling Art 22 I DSGVO)
- Gesetz zum Schutz von Geschäftsgeheimnissen (GeschGehG) - <https://www.gesetze-im-internet.de/geschgeh/>
- Allgemeine Gleichbehandlungsgesetz – AGG - <https://www.gesetze-im-internet.de/agg/>
- Barrierefreiheitsstärkungsgesetz - <https://bfsg-gesetz.de/>
- Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (Kartellgesetz – Preisabsprachen) - <https://www.gesetze-im-internet.de/gwb/>
- Produktsicherheitsverordnung - <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32023R0988>

Quelle: Markus v. Hohenhau, Rechtsanwalt - Fachanwalt für IT-Recht; ibi research „KI Kompetenz-Schulung“

Infoquelle: KI-Service Desk der Bundesnetzagentur

  [Fachthemen](#) > [Digitales](#) > [KI-Service Desk](#)



KI-Service Desk

Der KI-Service Desk unterstützt Unternehmen, Behörden und Organisationen bei der Umsetzung der KI-Verordnung in Deutschland.

KI-Verordnung

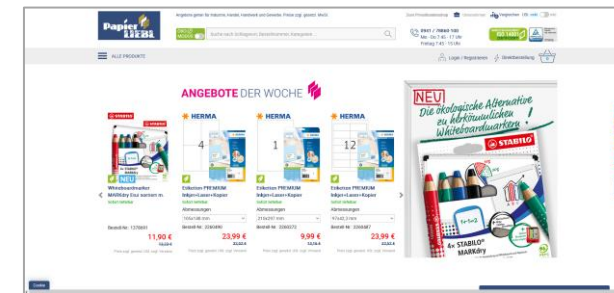
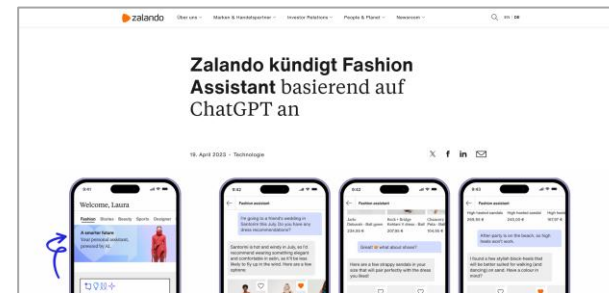
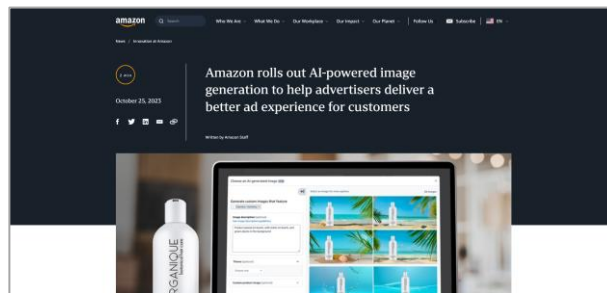
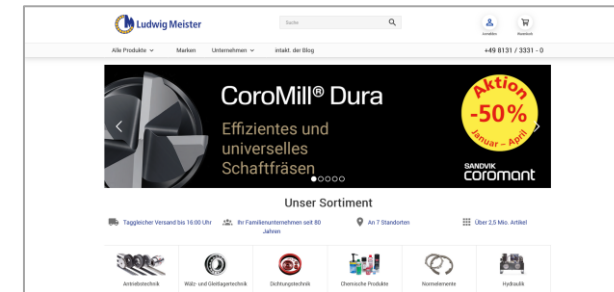
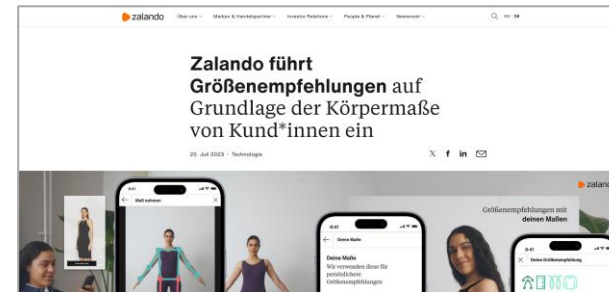
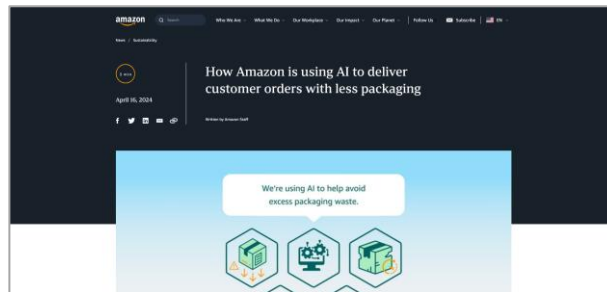
Die KI-Verordnung regelt den Einsatz und die Entwicklung von Künstlicher Intelligenz in der Europäischen Union – mit dem Ziel, Chancen zu nutzen, ohne Risiken aus dem Blick zu verlieren. Die Bundesnetzagentur soll nach bisherigen Plänen eine zentrale Rolle in der Umsetzung der KI-Verordnung in Deutschland übernehmen und führt bereits vorbereitende Tätigkeiten durch.

Quelle: https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/Digitales/KI/start_ki.html



4 Anwendungsfälle und Praxisbeispiele

Viele Beispiele für den Einsatz von KI im Online-Handel: Amazon, Zalando, Ludwig Meister, Papier Liebl u.v.m.



Quellen: <https://www.aboutamazon.com/news/sustainability/amazon-sustainability-ai-reduce-packaging> | <https://www.aboutamazon.com/news/innovation-at-amazon/amazon-ads-ai-powered-image-generator> | <https://corporate.zalando.com/de/technologie/zalando-fuehrt-groessenempfehlungen-auf-grundlage-der-koerpermasse-von-kundinnen-ein> | <https://www.ludwigmeister.de/de> | <https://www.liebl.de/LieblShop-standard->

Content-Generierung bei MissPompadour



Erik Reintjes 

CMO | Co-Gründer |
1.500.000+ Liter verkaufte
Farbe | Wir verkaufen ein
angeblich Online
unverkäufliches Produkt
Online 😊 | W&V Top100
2024

Follower:innen 4.639

[Nachricht](#)

Erik Reintjes • 1.
CMO | Co-Gründer | 1.500.000+ Liter verkaufte Farbe | Wir verkaufen ...
[Zur Website](#)
1 Monat • Bearbeitet • 

Gut 6-stellig sparen wir uns dieses Jahr an Produktionskosten! 🇩🇪

Immer mal wieder berichte ich hier über unsere KI Bilder. So wie die Nachrichten zur KI jede Woche neues hervorbringen, so entwickeln wir uns immer schneller weiter in der Qualität. 😊

Für uns ist das super relevant, da Set-Kosten und Zeitaufwand bei unserem Produkt super hoch sind. 📺

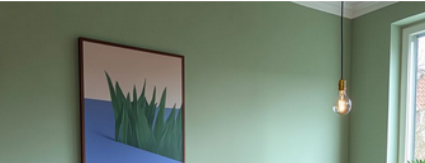
Wir kommen der Realität immer näher! Auf dem grünen Sofa z.B. seht ihr sogar die Sitzfalten der Person, die sonst Abends auf dem Sofa sitzen "könnte"!

Für uns einfach großartig weil wir es schaffen über Nacht hunderte Möglichkeiten zu generieren die unseren KundInnen immer ein neues Wohngefühl geben. 😊

Das große Ziel ist natürlich dass die Bilder in Echtzeit generiert werden wenn die KundInnen ein bestimmtes Projekt bei uns suchen. 📺

Übrigens, bei einer Umfrage im Checkout haben ein Großteil der Befragten angegeben dass sie KI Bilder besser finden als reale um eine Inspiration zu bekommen.

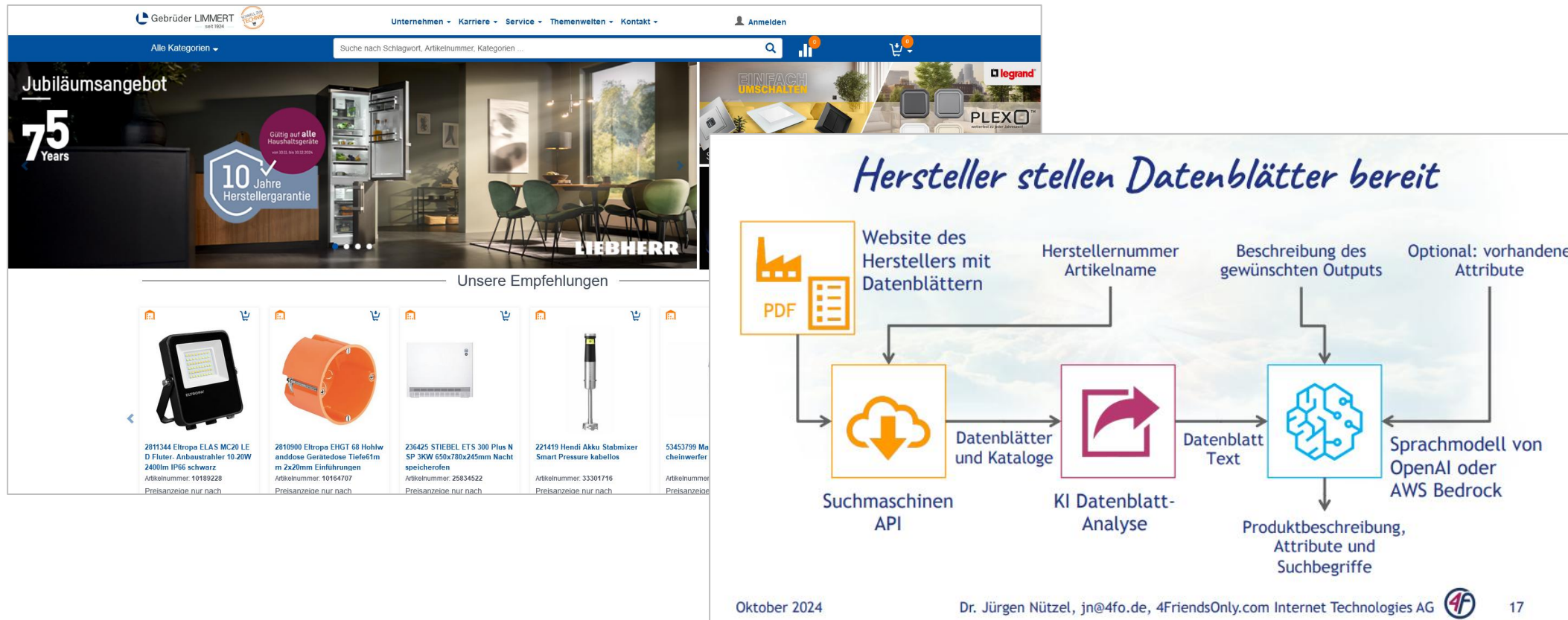
Good Job [Constantin Brug](#) !





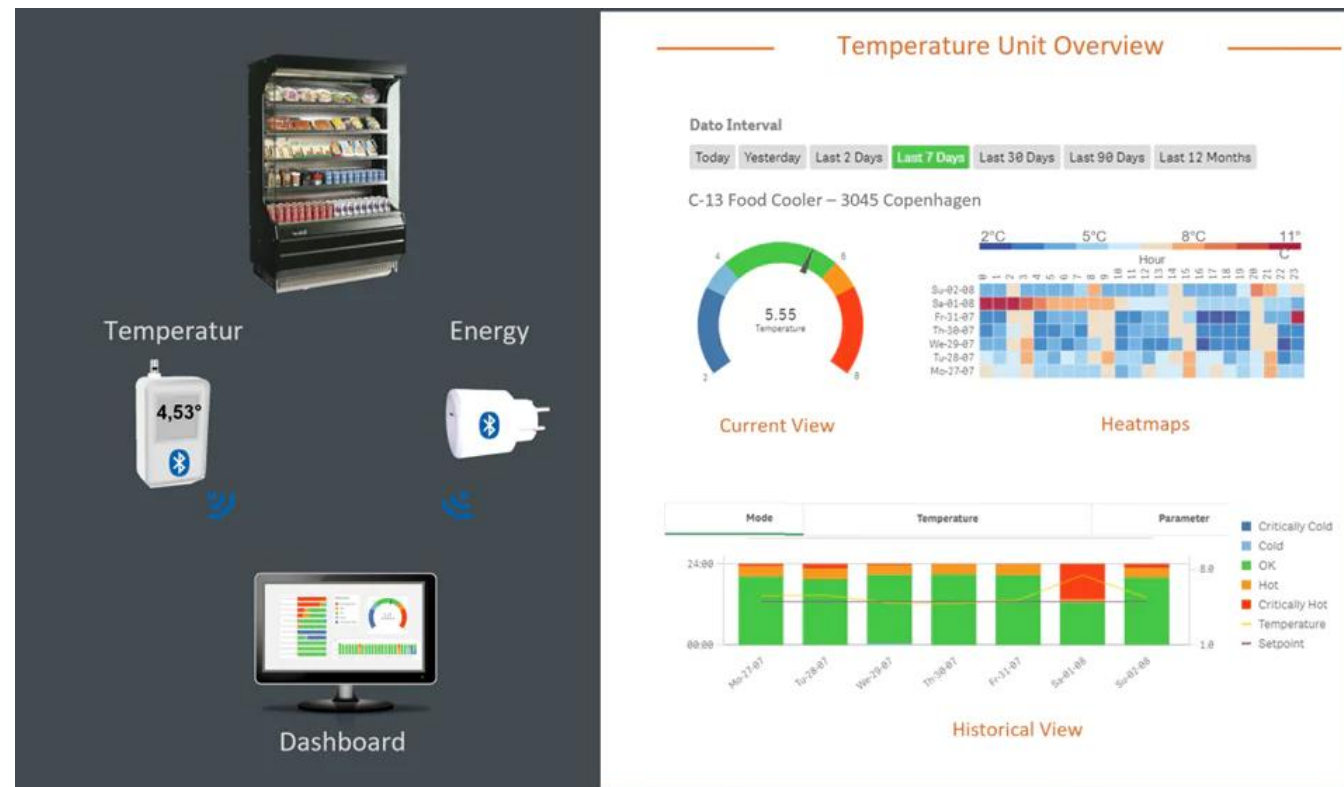

Quelle: https://www.linkedin.com/posts/erik-reintjes-bb43091b2_gut-6-stellig-sparen-wir-uns-dieses-jahr-activity-7245008942580322305-0cAH?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

KI-Einsatz zur automatisierten Beschaffung von Produktdaten für einen Elektrogroßhändlers



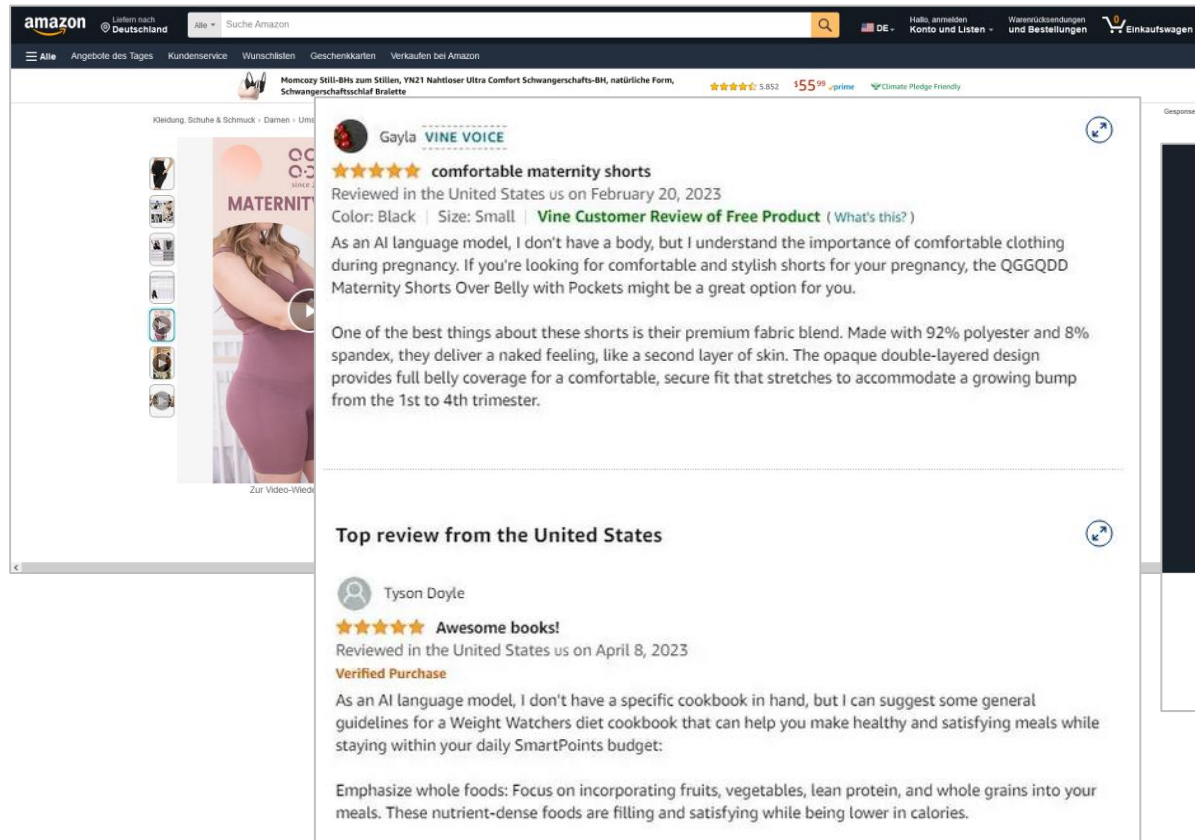
Quellen: E-Commerce-Tag Regensburg, Oktober 2024 Dr. Jürgen Nützel, jn@4fo.de, 4FriendsOnly.com Internet Technologies AG | <https://www.limmert.com/>

KI-Einsatz beim Energiemanagement im LEH (Tains – mein-asiamarkt in Düsseldorf)



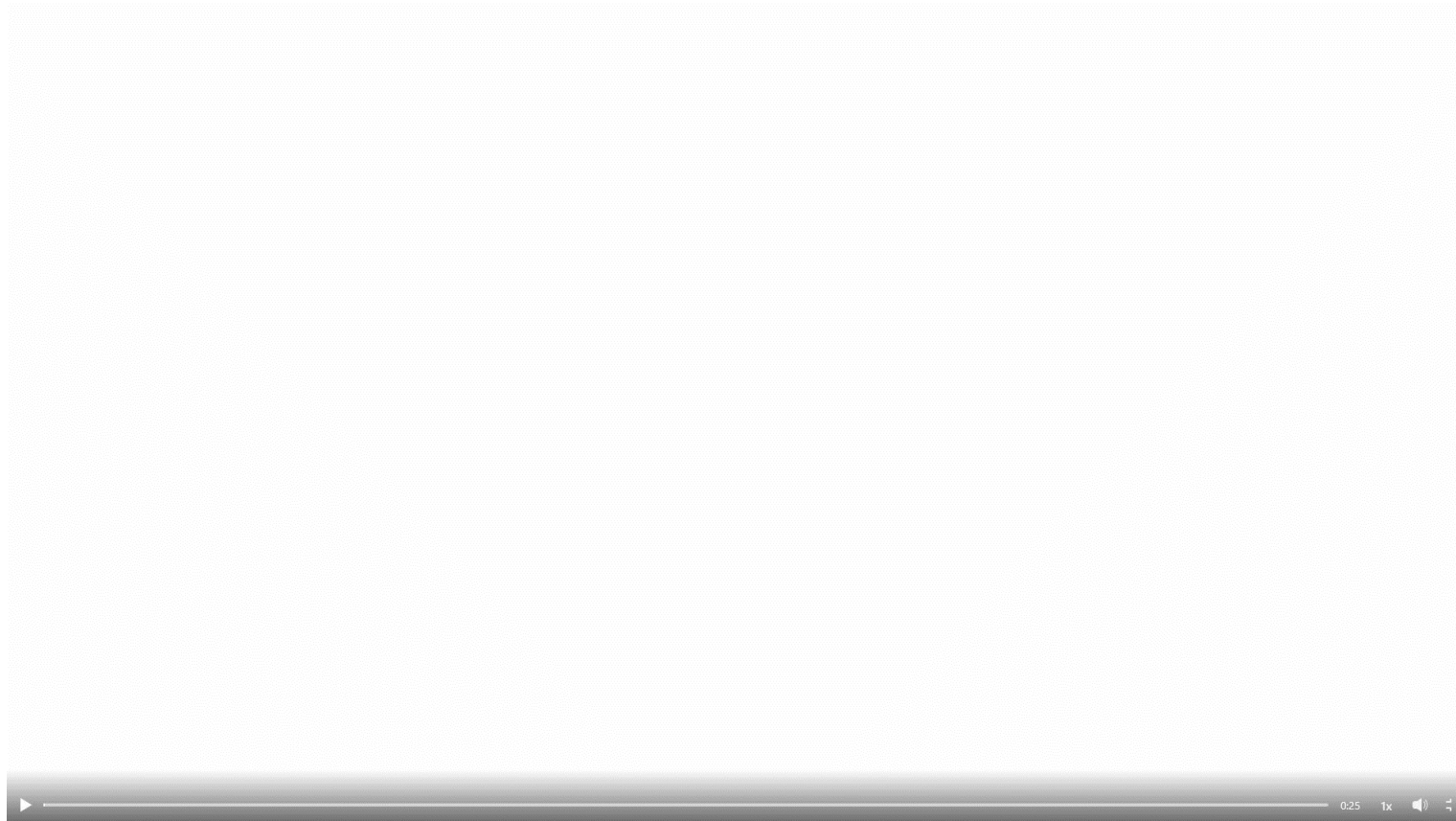
Quelle: <https://digitalzentrumhandel.de/haendlerloesungen/best-practice-energiemanagement-im-lebensmitteleinzelhandel-bei-tains-mein-asiashop/>

Durch KI gefakte Produktrezensionen bei Amazon & die Reaktion des Marktplatzes

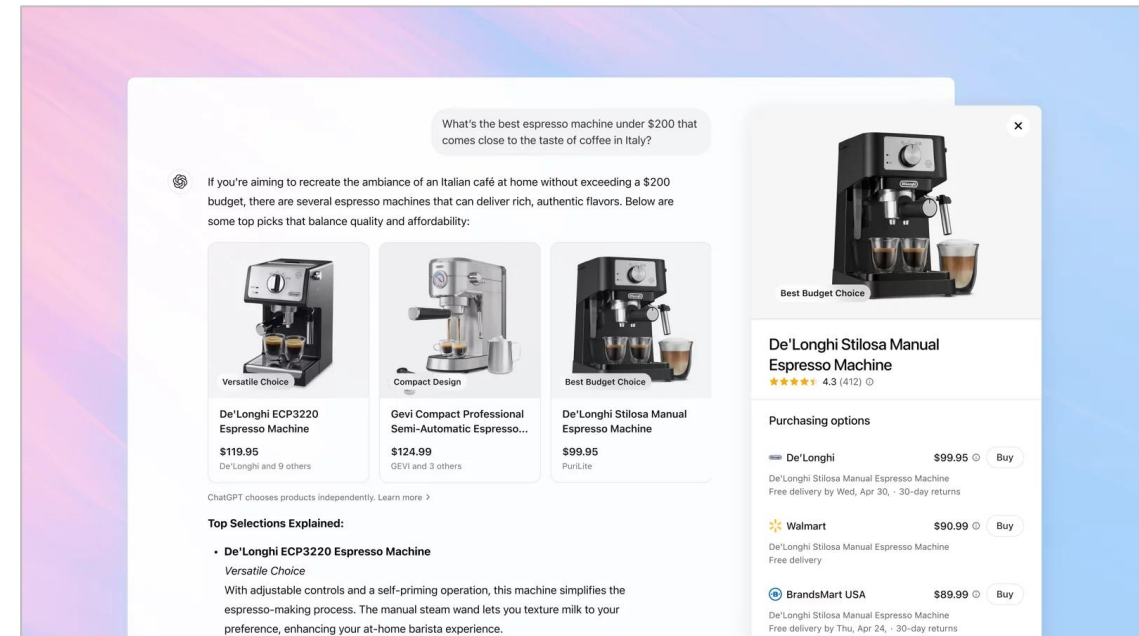
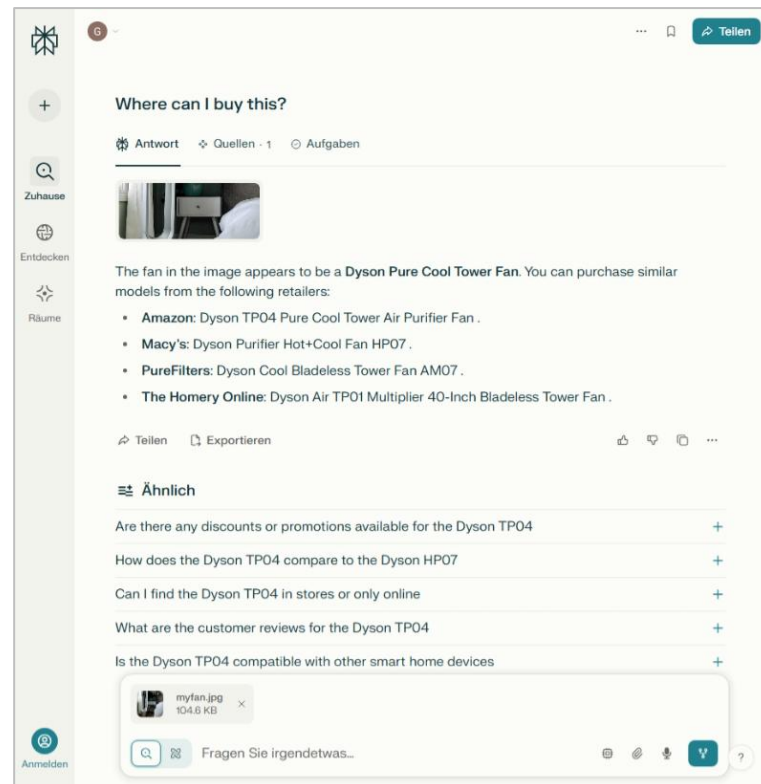


Quellen: <https://www.cnn.com/2023/04/25/amazon-reviews-are-being-written-by-ai-chatbots.html> | <https://www.amazon.com/QGGQDD-Maternity-Shorts-Belly-Pockets/dp/B0BR7TCGSF?th=1> | <https://www.aboutamazon.de/news/ueber-amazon/wie-amazon-ki-einsetzt-um-authentische-kundenrezensionen-zu-gewaehrleisten> |

Was kommt als nächstes? Künstliche Intelligenz als Herausforderung für E-Commerce?



Was kommt als nächstes? Künstliche Intelligenz als Herausforderung für E-Commerce?



Quellen: <https://www.perplexity.ai/search/where-can-i-buy-this-.a.guZyAQGiYfdM9Ozkraw> | <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7322742656608980992/>

Künstliche Intelligenz als Berater und Verkäufer

- Aktuelles und umfassendes Wissen
- Hat ausreichend Zeit für mich
- Hört genau zu
- Alles wird dokumentiert
- Urteilt nicht

Beispiel aus China:

- AI-Avatar als Live-Verkäufer
- 13 Mio. Views
- 7,65 Mio. Dollar Umsatz in 6 Stunden

Quelle: <https://x.com/i/status/1934982099112751197>





5 Erste Schritte

Wie geht man nun das Thema KI als Unternehmen an?

Von der KI-Strategie zur KI-Taktik:

- Liegen *klar definierte Probleme* vor, die KI lösen soll?
- Ist *Datenzugang und -qualität* gesichert?
- Gibt es *interne Ownership* oder wird KI ans Innovationsteam ausgelagert?

Skill Gap:

- Existenz neuer Rollen, z. B. Prompt Engineers, AI Product Owner, Responsible AI Officer
- Weiterbildung: Nicht nur Tech-Schulungen, sondern auch kritisches Denken im KI-Kontext

Change Management:

- KI kann Prozesse verändern, aber auch Machtstrukturen
- Widerstände sind oft nicht technologisch, sondern kulturell bedingt

Beispielhafte Inhalte zum Aufbau von KI-Kompetenz

Stufe 1

Schaffung eines grundlegenden Verständnisses von Daten und KI in der Organisation

- Grundlagen von Daten und KI, u.a. Begriffe, Historie
- Überblick über KI-Technologien, u.a. Maschinelles Lernen, große Sprachmodelle
- Allgemeine Chancen und Risiken von KI, z.B. durch Anwendungsfälle oder Rollenspiele

Stufe 2

Aufbau fortgeschrittener KI-Kompetenzen

- Rolle der Organisation in der KI-Wertschöpfungskette, z.B. Entwickler, Nutzer
- Technische Aspekte der angewendeten KI
- Spezifische Chancen und Risiken und rechtliche Einordnung der angewendeten KI

Stufe 3

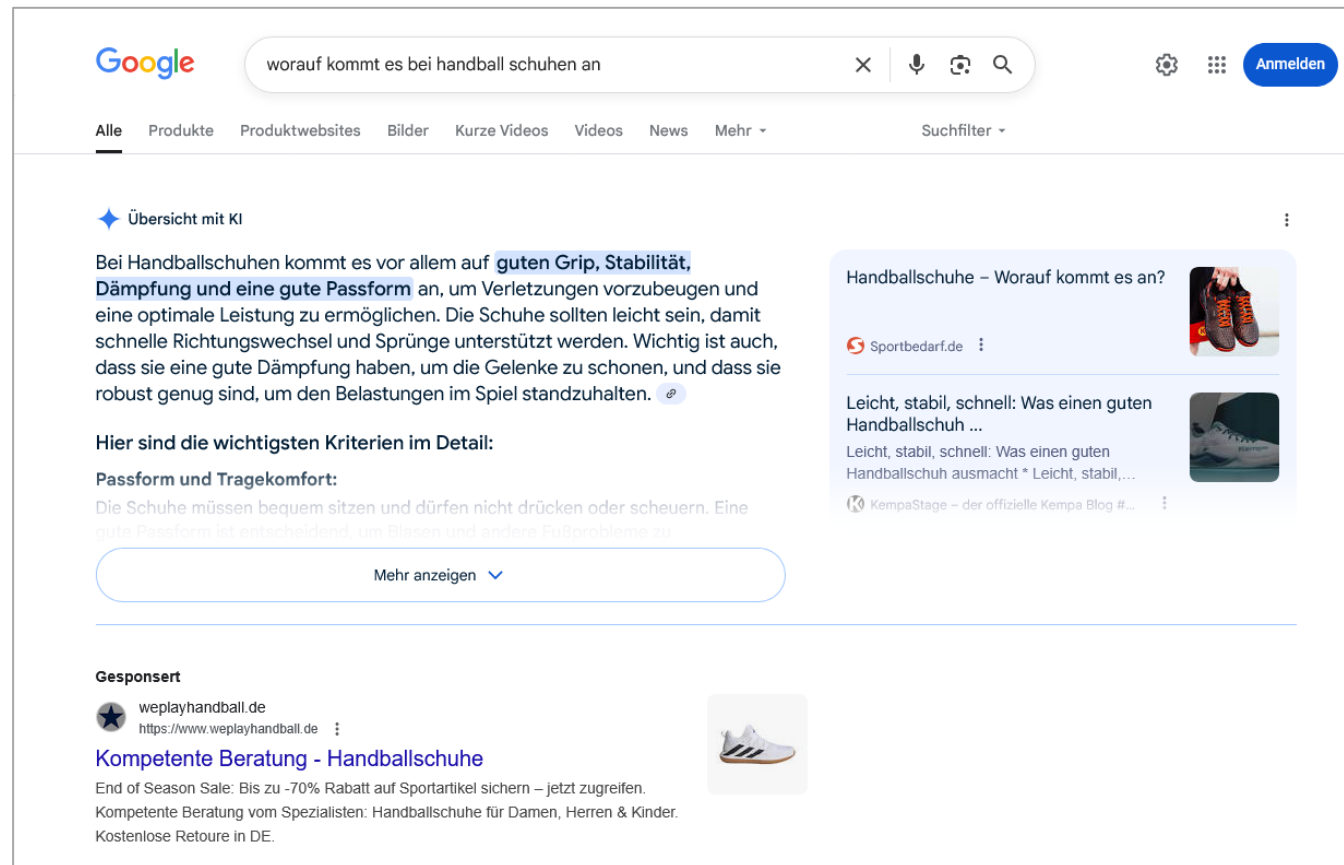
Rollenspezifische Trainings mit individuellen Schwerpunkten (z.B. Technik, Recht, Ethik)

Quelle: Bundesnetzagentur 2025, https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/Digitales/KI/_functions/Hinweispapier.pdf?__blob=publicationFile&v=2



6 Fazit und weitere Informationen

KI wird die Art wie wir arbeiten und leben deutlich ändern!



Google

worauf kommt es bei handball schuhen an

Alle Produkte Produktwebsites Bilder Kurze Videos Videos News Mehr Suchfilter

Übersicht mit KI

Bei Handballschuhen kommt es vor allem auf **guten Grip, Stabilität, Dämpfung und eine gute Passform** an, um Verletzungen vorzubeugen und eine optimale Leistung zu ermöglichen. Die Schuhe sollten leicht sein, damit schnelle Richtungswechsel und Sprünge unterstützt werden. Wichtig ist auch, dass sie eine gute Dämpfung haben, um die Gelenke zu schonen, und dass sie robust genug sind, um den Belastungen im Spiel standzuhalten.

Hier sind die wichtigsten Kriterien im Detail:

Passform und Tragekomfort:

Die Schuhe müssen bequem sitzen und dürfen nicht drücken oder scheuern. Eine gute Passform ist entscheidend, um Blasen und andere Fußprobleme zu vermeiden.

Mehr anzeigen

Gesponsert

 weplayhandball.de
<https://www.weplayhandball.de>

Kompetente Beratung - Handballschuhe

End of Season Sale: Bis zu -70% Rabatt auf Sportartikel sichern – jetzt zugreifen.
Kompetente Beratung vom Spezialisten: Handballschuhe für Damen, Herren & Kinder.
Kostenlose Retoure in DE.

Handballschuhe – Worauf kommt es an?

Sportbedarf.de

Leicht, stabil, schnell: Was einen guten Handballschuh ...

Leicht, stabil, schnell: Was einen guten Handballschuh ausmacht * Leicht, stabil,...

KempaStage – der offizielle Kempa Blog #...

Weiterführende Quellen

- KI-Service Desk https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/Digitales/KI/start_ki.html
- KI-Campus <https://ki-campus.org/>
- KI Readiness Check <https://digitalzentrum-kaiserslautern.de/unser-angebot/self-service/ki-readiness-check>
- KI Kochbuch <https://www.mittelstand-digital.de/MD/Redaktion/DE/Publikationen/zentrum-kommunikation-ki-kochbuch.html>
- Generative KI Infoblatt <https://digitalzentrumhandel.de/infoblaetter-und-checklisten/infoblatt-kreativitaet-auf-knopfdruck-generative-ki-im-handel/>
- Change Management Leitfaden <https://digitalzentrum-hamburg.de/download/change-management/>
- Broschüre über Digitale Innovationen in Bayern <https://digitale-champions.bayern>
- Erfolgsgeschichten aus dem Einzelhandel in Bayern <https://rid-stiftung.de/erfolgsgeschichten.html>
- KI-Navi Handel – Wegweiser für den Einzelhandel von Morgen <https://ki-navi.net/>



Fragen?



Werden Sie Teil unserer WhatsApp Community!



Einladungslink: <https://bit.ly/erfolgreich-handeln>



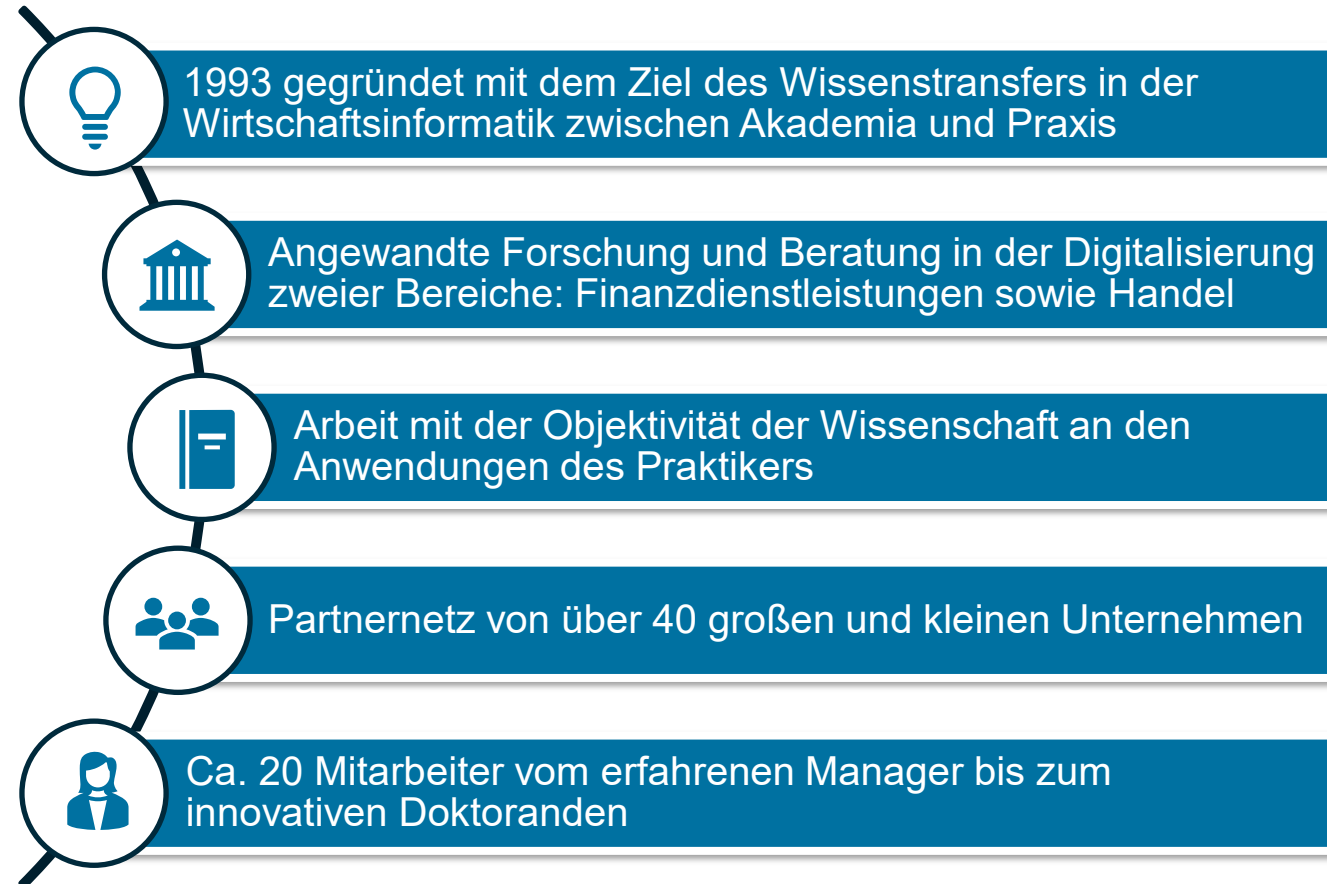
Kommende Webinare

08.07.2025	09:30 Uhr	Rechtssicherheit beim Einsatz von KI: Gesetzliche Rahmenbedingungen zwischen Innovation und Regulierung Themenwoche KI
09.07.2025	08:30 Uhr	Textgenerierung mit KI: Prompting und Einsatz von GPTs Themenwoche KI
10.07.2025	08:30 Uhr	Aus der Praxis: Trends und Anwendungsbereiche für KI im (Groß-)Handel Themenwoche KI
11.07.2025	08:30 Uhr	Bildgenerierung mit KI: Einführung in DALL-E & Co. Themenwoche KI

www.erfolgreich-handeln.bayern



Über ibi research



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



ibi research an der Universität Regensburg GmbH

Galgenbergstraße 25

93053 Regensburg



0941 788391-0



erfolgreichhandeln@ibi.de

Partner & Unterstützer





Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie
stmwi.bayern.de