

26-10-04-V2_3-DrKPI-KI-Fitness-Check-Handout-

KI Fitness Check für KMU: Handout 1

Projekt: DrKPI® / MC Lago Webinar

Zweck: Offenes Handout für alle, im Blog 1 eingebaut und in Blog 2 referenziert

Speaker: Urs E. Gattiker, Ph.D.

Event-Datum: 2027-01-18

Dokumentdatum: 2026-10-04

Version: 2.3

Status: fertig

Dieses Handout diskutieren wir im [Blogeintrag zum Webinar](#). Du kannst es auch [hier herunterladen](#).

Ziel: Nach diesem Webinar nutzt du KI gezielter, nicht mehr, aber wirksamer.

Einführung: Wer hat recht, Buffett oder Musk?

Technologieprognosen liegen oft daneben. Die klare Logik der Labore trifft auf die komplexe Realität ([Cox, 2026](#)).

- **Thomas Watson, IBM-Chairman, 1943:** „Weltweit gibt es vielleicht einen Markt für fünf Computer.“
- **Steve Ballmer, Microsoft-CEO, 2007:** „Das iPhone wird keinen nennenswerten Marktanteil erreichen.“ Heute sind über 1 Milliarde iPhones aktiv ([Reichert, 2023](#)).
- **Elon Musk, 2013:** „Wir sollten in drei Jahren 90 % der gefahrenen Kilometer abdecken können.“ Er sprach von selbstfahrenden Autos.
- **Geoffrey Hinton, 2016:** "People should stop training radiologists now [...] within 5 years [...] deep learning is going to do better than radiologists." ([Creative Destruction Lab, 2020](#))

Elon Musk schrieb 2024 auf X: "AI will probably be smarter than any single human next year. By 2029, AI is probably smarter than all humans combined." ([Musk, 2024](#)) (Auf Deutsch: KI ist nächstes Jahr wahrscheinlich klüger als jeder

einzelne Mensch. Bis 2029 ist sie wahrscheinlich klüger als alle Menschen zusammen.)

Warren Buffett mahnt seit Jahren: Wollen alle euphorisch dasselbe, ist Vorsicht angebracht ([Gattiker, Temmen & Sinistra, 2019](#)).

Wer hat recht? Dieses Handout hilft dir zu prüfen, wo KI in deinem KMU messbar nützt.

Kompetenz hat 3 Teile

- **KI Literacy:** Verstehen, was KI kann und nicht kann.
- **KI Fluency:** KI sicher anwenden, im Beruf und Alltag.
- **KI Skills:** KI-Systeme anpassen, optimieren, entwickeln.

Wo stehst du bei diesen 3? Kein Teil ist wichtiger als der andere.

Was die PISA-Studie über KI-Kompetenz lehrt

Die [OECD \(2026\)](#) zeigt: Fast 3 von 10 15-Jährigen können kaum noch richtig lesen.

Wir werden nicht fit, indem wir Sport anschauen. Wir werden fit, indem wir Sport machen. Genauso wenig lernen wir durch reinen Konsum von Inhalten. Lernen entsteht durch eigenes Denken, Lesen, Einordnen und Hinterfragen.

KI sollte eine Hilfe zum Denken sein, kein Ersatz dafür.

2. Was heisst das für den Einsatz von KI-Agenten?

KI-Agenten vereinfachen bereits viele Aufgaben, von der Kalenderverwaltung bis zur technischen Bearbeitung.

Die unmittelbare Erkenntnis für Führungskräfte und Mitarbeitende:

1. **Unausgeschöpftes Potenzial:** Die meisten nutzen bisher nur einen Bruchteil der Möglichkeiten von KI.
2. **Risiken der Automatisierung:** Verlust der persönlichen Stimme, wenn Dokumente nicht mehr selbst verfasst werden. Schlampige Ergebnisse bei komplexen Aufgaben durch Oberflächlichkeit. Verkümmern von Denkfähigkeiten, die für Spitzenleistungen entscheidend sind.

Die zentrale Herausforderung: Rahmenbedingungen schaffen, die Mitarbeitende und KI-Systeme gemeinsam wachsen lassen.

3. Was Grosskonzerne wirklich zeigen

Laut [Slok \(2026\)](#) setzen 69% der S&P-500-Unternehmen KI bereits ein. Nur 29% beziffern ein konkretes Ergebnis. Nur 2% messen die Entwicklung über längere Zeit.

Die Frage lautet nicht mehr: Wer setzt KI ein? Sondern: Wer kann den Nutzen zeigen?

4. Was die Forschung zeigt

[Choi und Xie \(2025\)](#) untersuchten, wie KI-gestützte Buchhaltungssoftware den Arbeitsalltag verändert. Ergebnis: 55% mehr Zeit für Kundenbetreuung, 8,5% mehr Spielraum für strategische Aufgaben.

Der Mensch bleibt unverzichtbar für Fehlerprüfung und kritische Entscheidungen.

KI ändert die Verantwortung nicht

KI kann Millionen Datenpunkte prüfen. Sie kann aber auch falsche Aussagen erzeugen oder Quellen falsch interpretieren.

Der Mensch bleibt verantwortlich. Berichte müssen korrekt, nachvollziehbar und belegbar sein.

Für Audit und Consulting gilt: KI verändert den Prozess. Nicht die Verantwortung.

5. Die 4-Fragen-Checkliste: Eignet sich diese Aufgabe für KI?

Die Checkliste basiert auf einer Analyse von [Gattiker \(2025\)](#).

Frage	Worauf du achtest
Wie häufig wird die Aufgabe ausgeführt?	Häufige Aufgaben eignen sich besser für KI.
Wie komplex ist die Aufgabe?	Je komplexer, desto unwahrscheinlicher automatisierbar.
Wie stark ist die Aufgabe vernetzt?	Starke Vernetzung erschwert den Einsatz.
Wie teuer ist ein Fehler?	Geringe Fehlerkosten sprechen für KI.

Beispiel: ein Staubsauger-Roboter oder ein Rasenmäher-Roboter im Garten. Die Aufgabe ist klar, unvernetzt und Fehler kosten wenig. Genau da kann KI heute schnell und günstig helfen.

Bei komplexeren Aufgaben, etwa der Dokumenterstellung, bleibt KI oft ein Hilfsmittel für Routinearbeiten. Kreativität und Originalität liefert sie nicht von selbst. KI erzeugt einen guten Durchschnitt, sprachlich meist in der Mitte der Wahrscheinlichkeitsverteilung.

6. Deine Aufgabe für diese Woche

Wähle 1 Aufgabe mit geringem Risiko. Teste sie mit einem KI-Tool.

Meine Aufgabe	Wie oft?	Fehlerrisiko	Getestet am
		niedrig / mittel / hoch	
		niedrig / mittel / hoch	
		niedrig / mittel / hoch	

Willst du tiefer einsteigen?

Handout 2 gibt es nur für Webinar-Teilnehmer:innen. Es enthält:

- 7 Grundregeln für verantwortungsvollen KI-Einsatz im KMU
- 5 Fehlerquellen bei Algorithmen und 3 KI-Sicherheitsvorfälle aus 2026
- Rules und Commands, kurze Chats und Tipps zum Tokens sparen
- Modellwahl, Modelle begrenzen, Strom und Kosten

Dein KI-Tool sperrt dich nach dem Gratislimit? Handout 2 zeigt, wie du Tokens und Zeit sparst.

Gattiker (2026) zeigt in [Schatten-KI stoppen](#) die DSGVO-Checkliste für KMU.

Live dabei sein

Der Marketing Club Lago (#MCLago) lädt dich zum Webinar «KI Fitness Check für KMU» ein.

- **Datum:** 18. Januar 2027, 18:00 bis 19:10 Uhr
- **Ort:** online. Den Zugangslink erhältst du nach der Anmeldung kurz vor dem Webinar.

- **Kosten:** MC Lago Mitglieder und Gäste kostenfrei. Nicht-Mitglieder zahlen eine Spende von 20 Euro.
- **Bonus:** Handout 2 teilen wir live zum Download im Webinar-Chat.

[Jetzt zum Webinar anmelden](#)

#MCLago

Quellen

Choi, J. & Xie, T. (2025-05). Human-AI Interaction in Accounting: Early Evidence from the Field. *Stanford GSB Working Paper*.

https://www.gsb.stanford.edu/faculty-research/working-papers/human-ai-accounting-early-evidence-field?utm_source=drkpi.com

Cox, A. (2026-09-15). AI doom: A brief history of bad tech predictions. *Deutsche Bank Research Institute*. https://www.dbresearch.com/PROD/IE-PROD/PDFVIEWER.calias?pdfViewerPdfUrl=PROD0000000000652105&rwnode=REPORT&utm_source=drkpi.com

Creative Destruction Lab. (2020-07-25). Geoff Hinton: On radiology [Video]. *YouTube*. https://www.youtube.com/watch?v=2HMPRXstSvQ&utm_source=drkpi.com

Gattiker, U. E. (2025-04-04). AI Effektivität und Effizienz. *DrKPI Blog*. <https://drkpi.com/de/checkliste-welche-auftraege-ai-erledigen-kann/>

Gattiker, U. E. (2026-03-17). Schatten-KI stoppen: DSGVO-Checkliste für KMU. *DrKPI Blog*. <https://drkpi.com/de/schatten-ki-dsgvo-kmu-checkliste/>

Gattiker, U. E., Temmen, T. & Sinistra, P. (2019). Künstliche Intelligenz: Roboter Lisa räumt die Küche auf und jobbt als Wirtschaftsprüfer. *Bundesverband Marketing Clubs*. https://www.marketingverband.de/schwerpunkte/competence-circles/technologie-innovation-management-cctim/kuenstliche-intelligenz?utm_source=drkpi.com

Musk, E. (2024-03-13). AI will probably be smarter than any single human next year [Post]. X. https://x.com/elonmusk/status/1767738797276451090?utm_source=drkpi.com

OECD. (2026-09-08). PISA 2025 Results (Volume I): Future-Ready Students. https://www.oecd.org/content/dam/oecd/en/publications/reports/2026/09/pisa-2025-results-volume-i_5265bfb1/73451bc5-en.pdf?utm_source=drkpi.com

Reichert, C. (2023-05-04). iPhones Continue to Be a Bright Spot for Apple, Even in a Tough Economy. There are now more than 1 billion active iPhones in the world, Apple says. *CNET*. https://www.cnet.com/tech/mobile/iphones-continue-to-be-a-bright-spot-for-apple-even-in-a-tough-economy/?utm_source=drkpi.com

Slok, T. (2026-09-11). From who is deploying AI to who can prove the ROI. *Apollo Insights*. https://www.apollo.com/wealth/insights-news/insights/daily-spark/from-who-is-deploying-ai-to-who-can-prove-the-roi?utm_source=drkpi.com

Abschluss

„KI beschleunigt einzelne Schritte. Urteil und Verantwortung bleiben beim Menschen.“

"AI speeds up single steps. Judgment and responsibility stay with people."

Urs E. Gattiker, Ph.D., DrKPI®

Erklärung zur KI-Nutzung

Verantwortlichkeitserklärung zur KI Nutzung:

Alle Kernideen, die kreative Ausrichtung und der intellektuelle Inhalt stammen vom Autor. KI-Tools wurden ausschliesslich zur Unterstützung bei Grammatik, Verständlichkeit und struktureller Überarbeitung eingesetzt. Jedes Element des endgültigen Werkes wurde von Urs E. Gattiker, Ph.D., DrKPI®, **geprüft und genehmigt**.

Über DrKPI®

DrKPI® (CyTRAP Labs GmbH) unterstützt KMU und Mittelstand bei der KI-Strategie bis 2028: KI-Engineering (Beratung, Audit, Implementierung), messbare Marketing-KPIs und Compliance (DSGVO und EU AI Act).

Urs E. Gattiker, Ph.D., DrKPI®, Mitgründer von CyTRAP Labs, Experte für KI-Strategie und Governance.

Fragen zur KI-Nutzung in deinem KMU? Wir schauen es uns gemeinsam an.

+41 76 200 77 78 · info@drkpi.com · drkpi.com/de/kontakt

[Newsletter jetzt von DrKPI abonnieren](#)

Version: 2.3

Letzte Aktualisierung: 2026-10-04