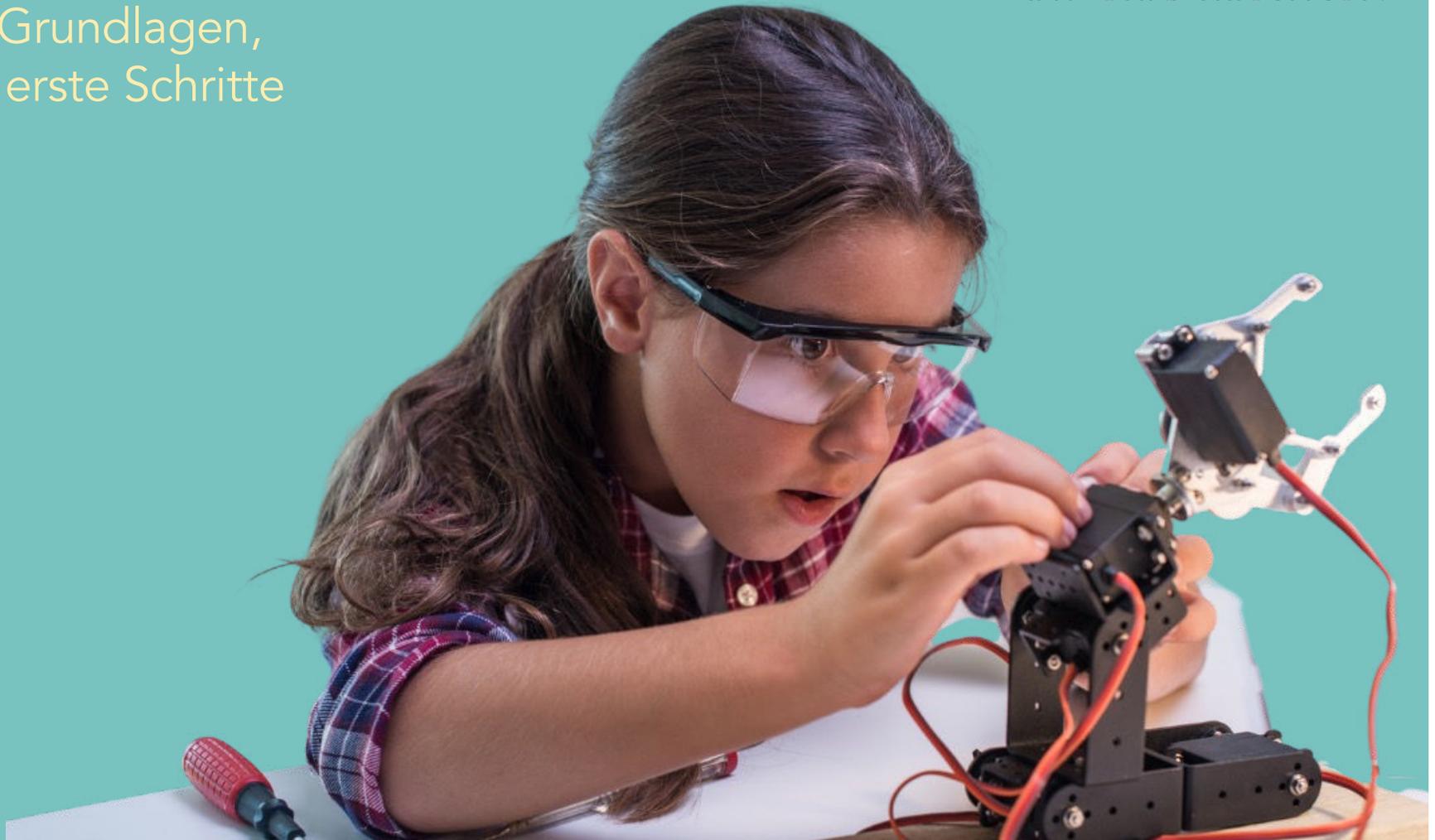


KI Manager *in Ausbildung

Modul 1 - Grundlagen,
Haltung & erste Schritte

die **a**kademie
wir sind Anstifter.



16 responses



hilfestellung
technik
neuerung
viele neue impulse
herausforderung
disruption
unaufhaltsam
will ich lernen
zukunft
spannend
lernen
erleichternd
arbeitserleichternd

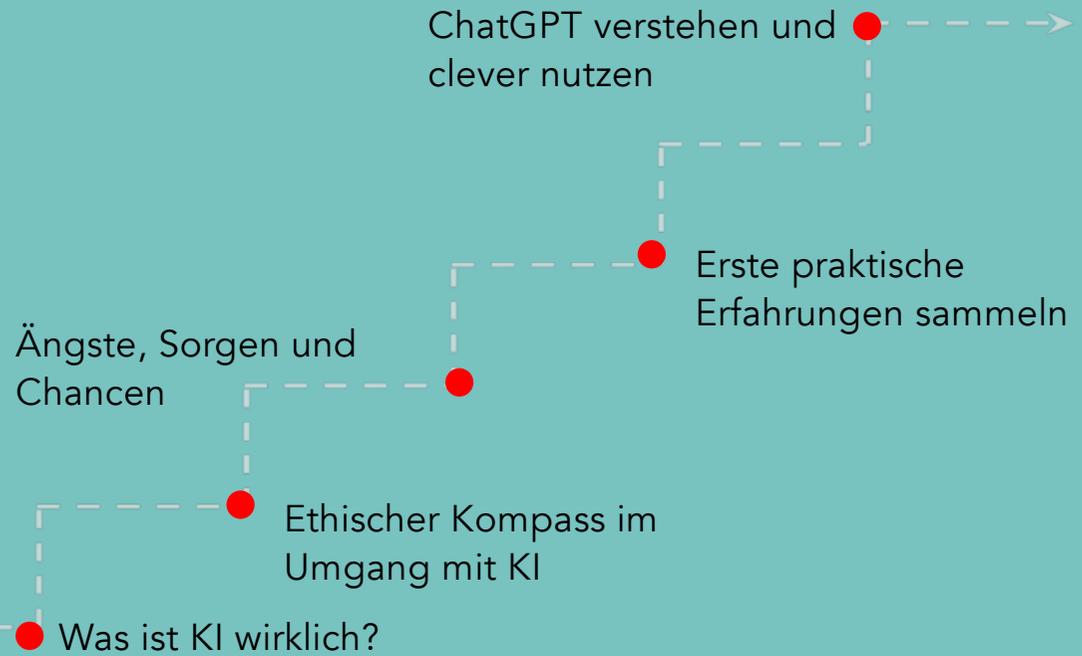


KI Manager*in Ausbildung

Modul 1

Grundlagen, Haltung
& erste Schritte

11:00 -14:00



KI Manager *in Ausbildung

Die Inhalte und der Ablauf

Modul 2: Profi-Prompting & Anwendungssicherheit

- a Gute Prompts strukturieren: Rolle, Aufgabe, Ton, Ziel definieren
- a Effizienzsteigerung in Meetings – Optimierungsstrategien und erfolgreiche Beispiele
- a Anwendung professionalisieren: Prompts für Alltag und Projekte entwickeln
- a Kalenderoptimierung, Fokuszeit-Planung, effiziente Meeting-Planung

Modul 3: Automatisierung & smarte KI-Nutzung

- a Wiederkehrende Aufgaben mit KI vereinfachen
- a Einführung in Automatisierungstools
- a Erste einfache Workflows bauen (z. B. automatische Terminbestätigung, Follow-ups)
- a Transferaufgabe: ersten Mini-Workflow skizzieren



KI Manager *in Ausbildung

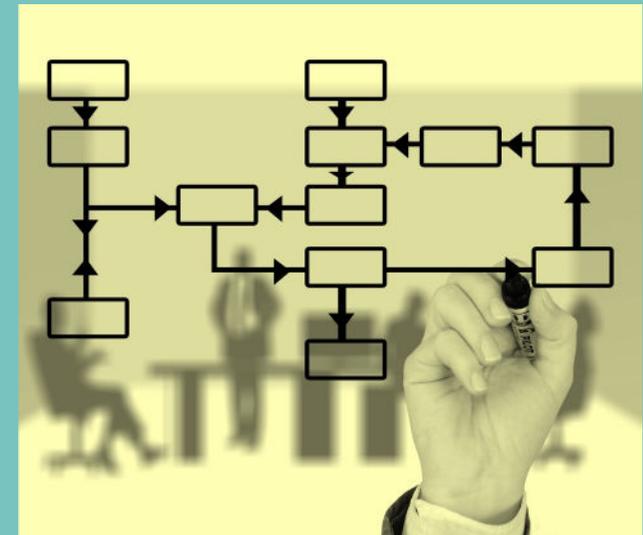
Die Inhalte und der Ablauf

Modul 4: KI in Organisation, Kommunikation & Weiterbildung

- a Smarte KI-Anwendungen für verschiedene Unternehmensbereiche entdecken
- a Dokumente, Präsentationen, Ausschreibungen oder E-Mails
- a Identifizierung von Automatisierungspotenzialen: Analyse wiederkehrender und zeitaufwendiger Aufgaben.
- a Ideen für den eigenen Arbeitsalltag entwickeln

Modul 5: Kreative KI-Anwendungen & Innovation

- a KI-Tools kreativ einsetzen: Content Creation, Storytelling, visuelle Gestaltung
- a Neue Wege der Zusammenarbeit mit KI entwickeln (Innovation fördern)
- a Eigene Projekte und Ideen mit KI umsetzen
- a Kreative Mini-Projekte planen und testen



KI Manager *in Ausbildung

Die Inhalte und der Ablauf

Modul 6 : Abschluss, Ausblick & Umsetzungssicherung

- a Präsentation der eigenen Transferideen oder Miniprojekte
- a Austausch: Best Practices, Erfolge und Learnings aus der Ausbildung
- a Trends und Zukunftsblick: Wo geht die Reise mit KI hin?
- a Eigene Umsetzungsstrategie oder KI-Roadmap entwickeln
- a Zertifikatsvergabe und feierlicher Abschluss



KI Manager *in Ausbildung

Aktuelle Lage



die **a**kademie
wir sind Anstifter.

So sieht es in Deutschland aus

- a** Nur 15 % der deutschen Unternehmen nutzen KI produktiv – das Potenzial ist riesig
- a** Viele KMU experimentieren, aber oft fehlt das nötige Know-how & Setup
- a** 59 % investieren mehr – vor allem in Marketing, Vertrieb & Kundenservice
- a** `German Angst` oder wie call it = Fachkräftemangel, Wirtschaftskrieg, Regulierung durch AI Act & strategische Unsicherheit

KI Manager *in Ausbildung

Die Rolle

Vermittlerrolle

Schnittstelle KI-

Entwicklungen und Anwendern
im Unternehmen

Übersetzer

komplexe Technologien in
praktische Anwendungen
umsetzen

Vertrauensaufbau

Chancen und Grenzen aufzeigen,
um Ängste zu reduzieren

Ethische Entscheidungs- findung

KI-Entscheidungen fair,
transparent und ohne
Diskriminierung

Schutz der Privatsphäre

sorgt dafür, dass Datenschutz
und Privatsphäre gewahrt
bleiben

Mensch im Fokus

Sorgt dafür, dass Mensch und
nicht die Maschine im
Zentrum der Arbeit bleibt

Gestaltung des Wandels

Unternehmen durch den
Wandel und zeigt, wie KI
Prozesse effizienter und
zukunftssicher gestalten
kann

Zukunftsdenker

sorgt dafür, dass KI nicht
nur kurzfristig Nutzen
bringt

die akademie
wir sind Anstifter.



Google Übersetzer



Empfehlungen bei Netflix



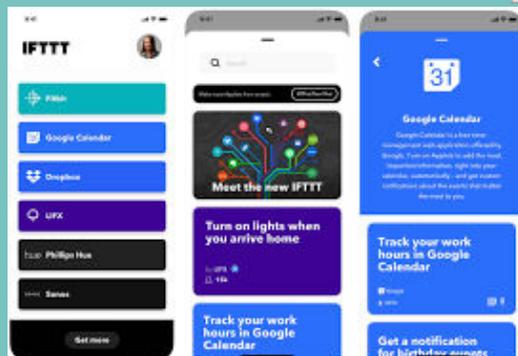
Google Maps



Autokorrektur Word



Telefonsperre Handy



IFTT Automatisierungen



Autopilot Flugzeug

KI Manager *in Ausbildung

Schwache KI (Narrow AI)

- a Spezialisierte KI
- a Sprachassistenten ,
Gesichtserkennung,
Empfehlungssystem
- a Keine Fähigkeit zu
selbstständigem Denken oder
Lernen außerhalb ihres
spezifischen Bereichs

Starke KI (General AI)

- a Hypothetische KI mit
allgemeiner menschlicher
Intelligenz
- a In der Lage, jede intellektuelle
Aufgabe zu lösen, die ein
Mensch bewältigen kann
- a Existiert noch nicht

KI Manager *in Ausbildung

Maschinelles Lernen (Machine Learning)

- KI-Algorithmen, die aus Daten lernen und sich verbessern
- Automatisiert Mustererkennung und Entscheidungsprozesse
- Spam-Filter, personalisierte Werbung

Neurale Netze und Deep Learning

- Fortgeschrittener Ansatz des maschinellen Lernens
- Nutzt künstliche neuronale Netze mit mehreren Schichten zur
- Verarbeitung großer Datenmengen
- Bilderkennung, Sprachverarbeitung

KI Manager *in Ausbildung

Grundlagen

Was ist KI – und was nicht?

- a KI ist ein mächtiges Werkzeug – keine Magie
- a Sie automatisiert Aufgaben und schafft Freiraum für das Wesentliche
- a KI erkennt Muster und unterstützt bei fundierten Entscheidungen
- a Ihre Leistung hängt von der Qualität deiner Daten ab
- a KI entscheidet nicht selbst – Menschen geben Ziel, Richtung & Ethik vor
- a Der Erfolg entsteht im Zusammenspiel von KI + Team + Führung



kommt woher?

STARTSEITE NEWS POLITIK REGIO UNTERHALTUNG SPORT FUSSBALL LIFESTYLE RA

Durch KI droht Massenarbeitslosigkeit

Das sollte Deutschland jetzt



KI ist in aller Munde, der Internationale Währungsfonds hat jetzt Empfehlung veröffentlicht

Deutschlandfunk

WirtschaftsWoche Abo

Politik > Deutschland > Künstliche Intelligenz - „Deutschland droht bei KI zum Zuschlag“

REGULIERUNG VOR KÜNSTLICHER INTELLIGENZ

„Bei KI müssen wir auch die Horrorszenarien mitbedenken“

In einem drastischen Aufruf warnen Experten vor KI wie ChatGPT. Der Aachener Professor Holger Hoos gehört zu den wenigen deutschen Unterzeichnern – und er hat mit Blick auf den deutschen Standort große Sorgen.

Sonja Álvarez
01.06.2023 - 10:00 Uhr

Abonnieren



STYLE RATGEBER GESUNDHEIT SEX & LIEBE AUTO SPIELE DEALS

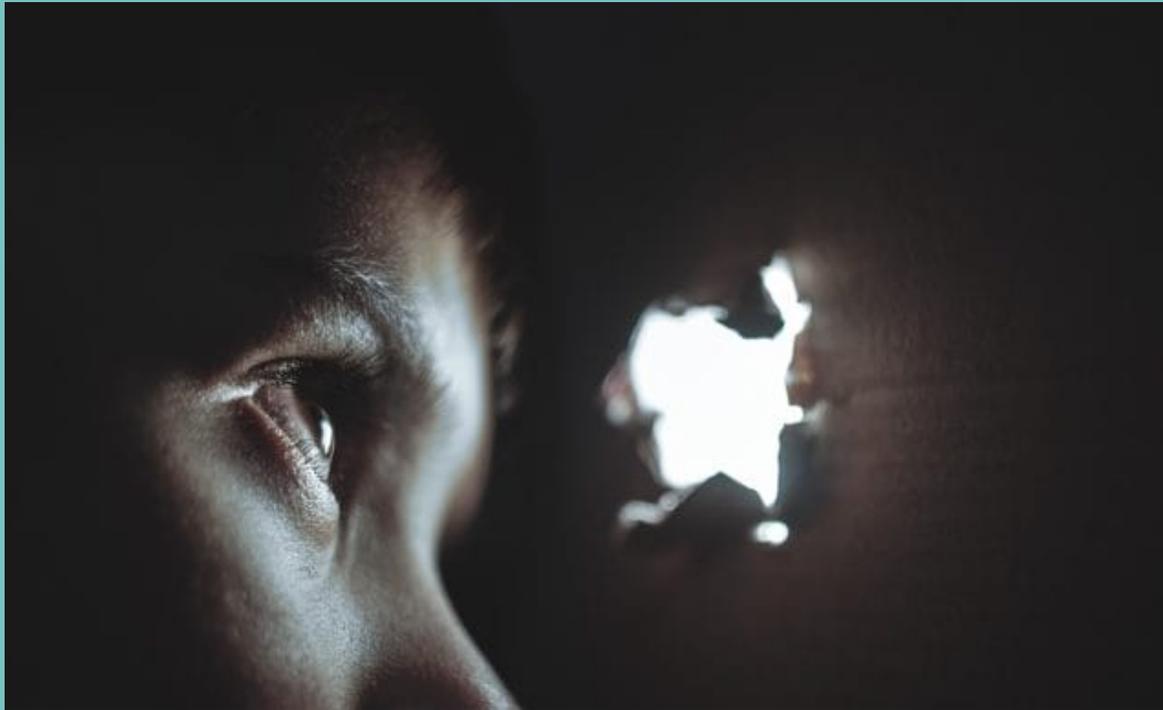
telligenz

1 Aussterben hheit




KI Manager *in Ausbildung

Umgang mit Ängsten



die **a**kademie
wir sind Anstifter.

Ängste erkennen und Lösungen entwickeln

- a** Angst ist **normal** bei neuen Technologien.
- a** Typische Sorgen: Jobverlust, Kontrollverlust, Unübersichtlichkeit.
- a** KI kann entlasten – **nicht ersetzen**, wenn sinnvoll eingesetzt.
- a** Ängste entstehen oft aus **Unwissen** oder **Überforderung**.
- a** Wer KI versteht, nutzt sie besser – wer sie ignoriert, wird abgehängt.
- a** Wir gestalten aktiv, **statt passiv** abzuwarten.

KI Manager *in Ausbildung

Umgang mit Ängsten

Eure Aufgabe

- a** Ab in die Breakout Rooms
- a** Diskutiert folgende Leitfragen
 - Welche Ängste könnten bei euch konkret auftreten, wenn KI eingeführt wird?
 - Wo könnten Widerstände entstehen? (z. B. Kontrollverlust, Technikangst, Misstrauen)
 - Welche Maßnahmen oder Worte könnten helfen, diese Ängste zu entkräften?



- a** Jede Gruppe sammelt mindestens 2 Ängste + je 1 passende Lösungsstrategie.
- a** Jede Gruppe stellt im Plenum ihre besten Ansätze kurz vor.

was gibt's zu tun?

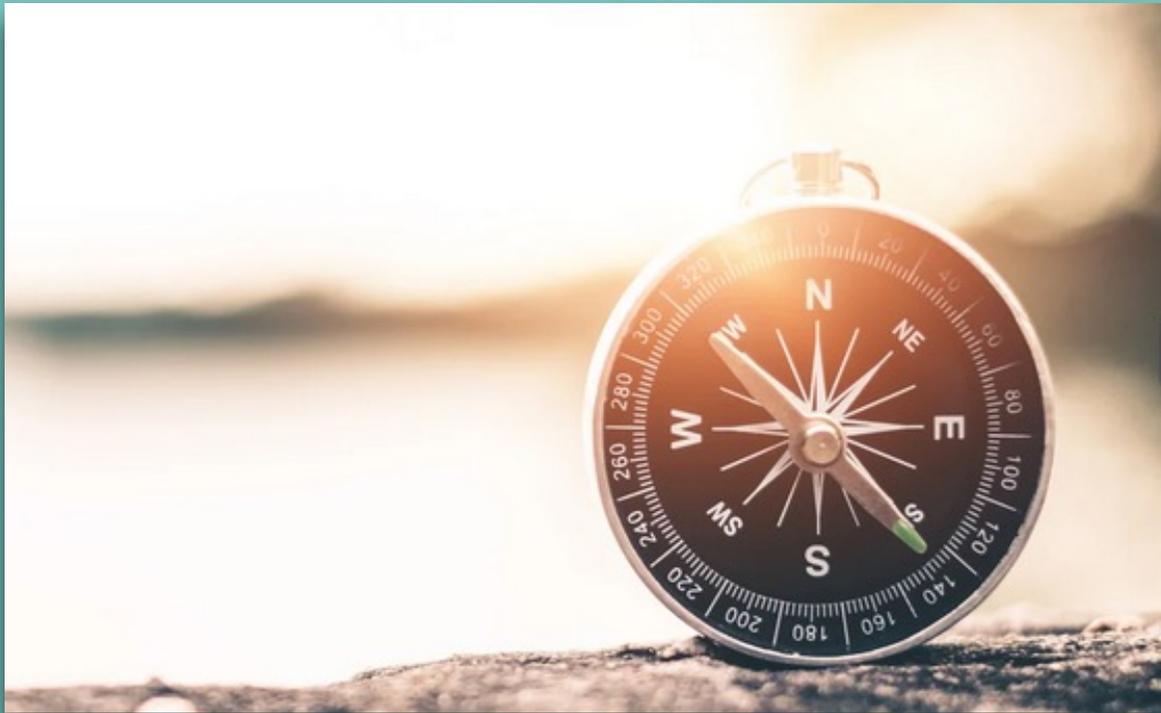
KI Manager *in Ausbildung

Ethische Verantwortung

die **a**kademie
wir sind Anstifter.

Ethischer Kompass

- a** KI soll uns **unterstützen**, nicht ersetzen.
- a** Wir handeln nach den Prinzipien:
 - Fairness
 - Transparenz
 - Datenschutz
 - Verantwortung
- a** Dein Kompass hilft dir, KI **bewusst** und **menschenzentriert** einzusetzen.
- a** Jeder kleine bewusste Einsatz zählt!
- a** Heute definierst du deinen ersten eigenen KI-Leitfaden.



KI Manager *in Ausbildung

Ethische Verantwortung

die **a**kademie
wir sind Anstifter.

Aufgabe an dich

- a** Wir bilden 2er Teams in Breakout Rooms
- a** Denkt an eure berufliche Rolle: Wo trifft ihr Entscheidungen, bei denen KI eine Rolle spielt oder spielen könnte?
- a** Notiert 2–3 persönliche Werte oder Prinzipien, die für dich im Umgang mit KI wichtig sind.



was gibt's zu tun?

- a** Kontaktiere unseren Horst und interviewt ihn zu euren Werten.
- a** Tauscht euch danach aus, was diese Prinzipien für deine Arbeit konkret bedeuten.
- a** Überträgt diese Ansätze in die Umfrage:



Tauscht euch aus, was diese Prinzipien für eure Arbeit konkret bedeuten.
Tragt hier die Ergebnisse ein

7 responses

Kann KI-wirklich wertfrei sein/werden um Bias zu vermeiden (Bspl.: Teilnehmer*innenauswahl bei zulassungsbeschränkten Weiterbildungsveranstaltungen)

1. Menschlichkeit - KI ergänzt menschliche Fähigkeiten, ersetzt sie aber nicht 2. Geschlechtsneutrale Sprache um von vornherein Diskriminierung zu vermeiden 3. Respektvoller Umgang

Die letzte Entscheidung sollte der Mensch treffen, wenn diese Werte nicht verletzt werden sollen?!

Prinzip der Anpassungsfähigkeit : Veränderung ist eine Konstante. Systeme und Prozesse sollten flexibel genug sein, um sich an neue Informationen und Umstände

Prinzip der Transparenz : Alle Prozesse und Entscheidungen sollten

Prinzip der Verantwortung : Jede Handlung trägt eine Verantwortung.

KI Manager Ausbildung Ethische Verantwortung		die akademie wir sind Anstifter.
Aufgabe an dich: • Wir bilden 2er Teams in Breakout-Rooms • Denkt an eure berufliche Rolle: Wo triffst ihr Entscheidungen, bei denen KI eine Rolle spielt oder spielen könnte? • Notiert 2-3 persönliche Werte oder Prinzipien, die für dich im Umgang mit KI wichtig sind.		• Kontaktiere unseren Hörst und interviewt ihn zu euren Werten. • Tauscht euch danach aus, was diese Prinzipien für deine Arbeit konkret bedeuten. • Überträgt diese Ansätze in die Umfrage:
was gibt's zu tun?		

Tauscht euch aus, was diese Prinzipien für eure Arbeit konkret bedeuten.
Tragt hier die Ergebnisse ein

7 responses

Dies fördert Vertrauen
und ermöglicht es allen
Beteiligten, informierte
Entscheidungen zu
treffen.

ihre Auswirkungen auf
Menschen, Umwelt und
Gesellschaft getroffen
werden.

Prinzip der Inklusivität :
Vielfalt ist eine Stärke.
Unterschiedliche
Perspektiven und
Erfahrungen sollten
einbezogen werden,
um umfassendere und
robustere Lösungen zu
entwickeln.

die akademie wir sind Anstifter.		
KI Manager Ausbildung Ethische Verantwortung		
Aufgabe an dich <ul style="list-style-type: none">Wir bilden 2er Teams in Breakout RoomsDenkt an eure berufliche Rolle: Wo trefft ihr Entscheidungen, bei denen KI eine Rolle spielt oder spielen könnte?Notiert 2-3 persönliche Werte oder Prinzipien, die für dich im Umgang mit KI wichtig sind.		<ul style="list-style-type: none">Kontaktiert unseren Host und interviewt ihn zu euren Werten.Tauscht euch danach aus, was diese Prinzipien für deine Arbeit konkret bedeuten.Übertragt diese Ansätze in die Umfrage:
was gibt's zu tun?		

KI Manager *in Ausbildung

KI-Risiken



die **a**kademie
wir sind Anstifter.

Typische Risiken

- a Halluzinationen:** KI erfindet Inhalte, die plausibel klingen, aber falsch sind.
- a Datenschutzverletzungen:** Unachtsamer Umgang mit sensiblen Informationen.
- a Verstärkung von Vorurteilen:** KI spiegelt Vorurteile wider, wenn sie auf voreingenommenen Daten trainiert wurde.
- a Abhängigkeit:** Vertrauen auf falsche oder ungeprüfte Antworten.
- a Fehlender menschlicher Kontext:** KI versteht keine Emotionen, Ethik oder gesellschaftliche Zusammenhänge.

KI Manager *in Ausbildung

Ethik und Praxis vereint

die **a**kademie
wir sind Anstifter.

Tipps für die Praxis

- a** Verwende einen Disclaimer, wenn du KI-generierte Texte verschickst
- a** Nutze ChatGPT als Ideengeber, nicht als Faktenquelle
- a** Formuliere Prompts so, dass die KI Transparenz erzeugt ("Gib mir drei Möglichkeiten + Quellen")



- a** Etabliere eigene KI-Hausregeln im Team
- a** Zeige deinem Team, wie sie ChatGPT sicher nutzen können (z. B. mit anonymisierten Beispielen)
- a** Formuliert eine eigene Policy für eure Projekte oder Zusammenarbeit

heißt jetzt was?

KI Manager*in Ausbildung

Prompt Engineering

Token

- KI denkt in Wortstücken, nicht in ganzen Wörtern.
→ Beispiel: *Wahrheit* = *Wahr* + *heit*
- Kürzere Prompts (weniger Tokens)

Prompt

- Deine Eingabe, mit der du die KI steuerst.
→ Je klarer, desto besser das Ergebnis.
- unklar gefragt = unklar geantwortet.
- Prompt Engineering spart Zeit.

Completion

- Die Fortsetzung deiner Eingabe – so entsteht der KI-Text.
- Herzstück der Textgenerierung. Die KI „vervollständigt“ deine Eingabe basierend auf Wahrscheinlichkeiten.

KI Manager *in Ausbildung

Prompt Engineering

Temperature

- Der Kreativitätsgrad der Antwort.
→ 0.1 = sachlich, 0.9 = fantasievoll.
- Steuert die „Denkweise“ der KI – wie ein kreativer Filter.

Sampling

- Die Streuung der Ergebnisse – beeinflusst die Vielfalt.
- Du bekommst Varianten. Das erhöht Vielfalt, aber kann auch Verlässlichkeit mindern

Embeddings

- Bedeutungsräume – z. B. *Liebe* liegt nah bei *Herz*.
- KI kann Inhalte *thematisch* ordnen auch ohne das Wort
- Grundlage für semantische Suche, Sortierung und thematische Clustering

KI Manager*in Ausbildung

So nutzt du ChatGPT wirklich smart

die **a**kademie
wir sind Anstifter.



"Dieses Foto" von Unbekannter Autor ist lizenziert gemäß [CC BY-SA](#)

- a Rollen definieren
- a „Du bist ab jetzt mein Führungskräfte-Coach. Sprich bitte klar, direkt und mit Humor.“
- a → Perspektivwechsel erleben

- a Gliederungen & Checklisten erstellen
- a → Struktur für Trainings, Projekte oder To-dos entwickeln
- a „Erstelle mir eine 5-Punkte-Checkliste für eine erfolgreiche Teamrunde.“

KI Manager*in Ausbildung

So nutzt du ChatGPT wirklich smart

die **a**kademie
wir sind Anstifter.



"Dieses Foto" von Unbekannter Autor ist lizenziert gemäß [CC BY-SA](#)

- a Sprache & Stil trainieren
- a „Sag denselben Satz...
- a ... wie ein Azubi.
- a ... wie ein Profi.
- a ... wie ein Comedian.“
- a → Zielgruppen-Kompetenz stärken
- a Reflexion & Selbstführung
- a „Stell mir 3 Fragen, die mir helfen, heute als Führungskraft zu wachsen.“
- a → Journaling & Coaching durch KI

KI Manager *in Ausbildung

Prompt Engineering

die **a**kademie
wir sind Anstifter.

Gute Prompts enthalten

- a** **Rolle:** Wer ist die KI? (z. B. Online-Experte, Grafiker, Trainer*in, Redenschreiber*in)
- a** **Aufgabe:** Was soll sie tun? (z. B. Text schreiben, Ideen liefern, verbessern)
- a** **Zielgruppe:** Für wen ist die Antwort gedacht?
- a** **Stil/Ton:** Locker, seriös, inspirierend, förmlich?
- a** **Format:** Liste, Tabelle, E-Mail, Checkliste etc.



- a** *Du bist ein HR-Experte. Erstelle eine 5-Schritte-Anleitung für neue Führungskräfte, wie sie mit Feedbackgesprächen starten. Stil: praxisnah und motivierend.“*
- a** **Tipp:** Lieber etwas **länger und präziser** fragen, als zu knapp formulieren!

heißt jetzt was?

KI Manager *in Ausbildung

Prompt Engineering

die **a**kademie
wir sind Anstifter.

Aufgabe an euch

- a** Trefft euch zu zweit
- a** Wählt eine typische Aufgabe aus eurem Berufsalltag, z. B.:
 - Einladung zu einem Event
 - Kommunikation mit einem Kunden
 - Reflexionsfragen für ein Projekt
 - Zusammenfassung von einem Dokument
 - Newsletterinhalte erstellen



- a** Erstellt euren Prompt
- a** Prüft das Ergebnis und arbeitet ggfs nach
- a** Postet euren erfolgreichen Prompt im Chat

was gibt's zu tun?

Hack: Nutze ChatGPT als deinen Prompt-Meister

Hey ChatGPT, sei mein strategischer Prompt-Partner. Ich möchte, dass du für mich die bestmöglichen Prompts entwickelst, um effizient und treffsicher an mein Ziel zu kommen – sei es für Content, Strategien, Analysen, Texte oder Entscheidungen.

Bitte geh dabei wie folgt vor:

Frag mich konkret:

Stelle mir gezielte Fragen:

- Was ist meine Fragestellung oder Herausforderung?
- Was genau will ich mit meiner Anfrage an dich erreichen?
- Für welchen Zweck, in welchem Format und mit welchem Zielpublikum arbeite ich?

Ich gebe dir darauf Antworten – du stellst bei Bedarf kluge Folgefragen, um meine Absicht so zu verfeinern, dass du den optimalen Prompt bauen kannst.

Erstelle einen glasklaren Prompt:

Formuliere danach einen konkreten, präzisen und für dich ideal nutzbaren Prompt, der meine Absicht widerspiegelt – so, wie ich ihn direkt an dich richten würde.

Gib mir zusätzlich Hinweise, welche weiteren Kontextinfos oder Details du brauchst, um noch bessere Ergebnisse zu liefern.

Feinschliff im Dialog:

Wir verbessern den Prompt gemeinsam im Dialog, bis er sitzt.

Bitte fordere mich aktiv auf,

- das gewünschte Format des Ergebnisses zu benennen (z. B. PDF-Text, Storyboard, Businessplan, Funnel-Vorlage etc.)
- sowie den konkreten Verwendungszweck (z. B. LinkedIn, Kundenpräsentation, internes Memo, Workshop).

Ziel:

Am Ende steht ein maßgeschneiderter Super-Prompt, der mir die beste Grundlage für deine KI-Antwort gibt – ohne Trial & Error.

Nutze mich, um Klarheit zu schaffen, den Fokus zu schärfen und aus meiner Idee ein exzellentes Ergebnis zu machen.

KI Manager *in Ausbildung

Transferaufgabe 1

die **a**kademie
wir sind Anstifter.

Transferaufgabe

1. Gehe zu ChatGPT →
Einstellungen → Chat GPT
individuell konfigurieren
2. Beantworte zwei Fragen:
 1. Was soll ChatGPT über dich
wissen?
 2. Wie soll ChatGPT dir
antworten? (Ton, Stil)



3. Speichere – und teste deinen
ersten Prompt:

→ z. B. „Erstelle eine Checkliste
für die Markteinführung unserer
neuen Software“

4. Reflektiere:

1. Passt der Stil zu dir?
2. Was könntest du noch
verbessern?
3. Bringe deine Fragen und
Erfahrungen zu Modul 2 mit

was gibt's zu tun?