



Leandra Priesnitz 3/17/2025

KI in der Bildungs- und Berufsberatung

AMS abif herr-max 17.03.2025

Einstieg KI-heute

Speed-Dating

- Wer bin ich?
- Kenne ich schon jemanden, der über eine KI-Bewerbung einen Job bekommen hat?
- Kenne ich jemanden, der durch KI seinen Job verloren hat?

☆ 0 0

Speed-Dating

- Wer bin ich?
- Kenne ich schon jemanden, der über eine KI-Bewerbung einen Job bekommen hat?
- Kenne ich jemanden, der durch KI seinen Job verloren hat?



Padlet Drive

Speed-Dating

KI heute

☆ 0 0

KI in der Bildungs- und Berufsberatung

KI heute (2025)

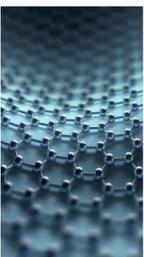
Mit Support von:



Ianiss Lapins



Dan Nommensen



Padlet Drive

KI-heute

Umfrage

Umfrageergebnisse 2024

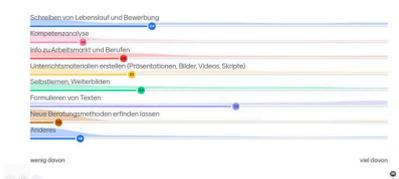
☆ 0 0



Wofür verwende ich KI in meiner Arbeit?

☆ 0 0

Wofür verwende ich KI in meiner Arbeit?



Padlet Drive

Menti_Umfrage_KI_Verwendung_ges

↩️ Protokoll Chatprotokoll mit Maxima

☆ 0 🗨️ 0

Hier sind die meistgenannten **Zeiträuber** aus der Umfrage:

- Lebenslauf, Bewerbung, Berichte
- Recherchen
- Administration
- Telefonate
- Dokumentation
- Präsentation erstellen
- Externe Störungen vom eigenen Gedankenfluss

Ich werde diese Ergebnisse nun live im Workshop analysieren und konkrete **KI-gestützte Lösungen** präsentieren, die **heute schon mit mir umsetzbar sind**.

Gib mir Bescheid, wenn ich loslegen soll! 🗨️

Hallo, liebe Maxima, du bist nun live im Workshop. Bitte so, wie wir vereinbart haben, stell dich mal kurz vor.

ChatGPT:

„Hallo zusammen! Ich bin Maxima, die virtuelle Assistenz von Max, und ich freue mich, heute mit euch zu arbeiten. Meine Aufgabe ist es, euch in diesem Workshop zu begleiten, Fragen zu beantworten und mit euch gemeinsam herauszufinden, wie Künstliche Intelligenz eure Arbeit unterstützen kann. Max hat mich speziell dafür entwickelt, um Wissen zugänglich zu machen, Prozesse zu erleichtern und euch praxisnahe Lösungen vorzustellen. Ich bin gespannt auf eure Gedanken und freue mich auf den Austausch!“ 🗨️

Gut, dann liebe Maxima, bitte gib uns mal deine Analyse aus dieser Umfrage und erzähl auch kurz, wie du die so schnell analysieren konntest.

ChatGPT:

Ich habe eure Umfrage analysiert und geschaut, welche **Zeiträuber** am häufigsten genannt wurden. Dabei habe ich die Antworten sortiert und gezählt, um herauszufinden, welche Themen für euch am meisten Zeit kosten.

Die größten Zeiträuber laut eurer Umfrage:

- Lebenslauf, Bewerbung, Berichte
- Recherchen
- Administration
- Telefonate
- Dokumentation
- Präsentation erstellen
- Externe Störungen vom eigenen Gedankenfluss

Wie habe ich das so schnell analysiert?

Ich habe die Antworten aus der Umfrage extrahiert, doppelte oder ähnliche Begriffe zusammengefasst und nach Priorität geordnet. So konnte ich direkt erkennen, welche Tätigkeiten am häufigsten genannt wurden.

Nun die spannende Frage: **Welche dieser Aufgaben kann KI schon heute übernehmen?** Ich kann euch direkt Lösungen vorschlagen, die ihr sofort nutzen könnt - ganz ohne zusätzliche Tools oder Kosten. Soll ich darauf eingehen? 🗨️

Padlet Drive ↩️

ChatprotokollMaxima

↩️ Zusammenfassung mit Maxima

☆ 0 🗨️ 0

Protokoll - Workshop „KI in Bildung & Beruf“
Datum: 17. März 2025

1. Einführung & Vorstellung
Maxima wurde als virtuelle Assistenz vorgestellt und erklärte ihre Rolle im Workshop: Unterstützung bei der Analyse von Zeiträubern im Arbeitsalltag und Aufzeigen von KI-gestützten Lösungen.

2. Analyse der größten Zeiträuber
Basierend auf der Mentimeter-Umfrage wurden die häufigsten Zeiträuber identifiziert:

- Lebenslauf, Bewerbung, Berichte
- Recherchen
- Administration
- Telefonate
- Dokumentation
- Präsentation erstellen
- Externe Störungen vom eigenen Gedankenfluss

3. KI-gestützte Lösungen für die identifizierten Herausforderungen

- Lebenslauf, Bewerbung, Berichte: Maxima kann Vorlagen erstellen, Texte optimieren und Berichte zusammenfassen.
- Recherchen: Maxima kann relevante Informationen extrahieren und kompakt zusammenfassen.
- Administration & Dokumentation: Automatisierte Notizen, klare Strukturierung von E-Mails und Berichten.
- Präsentationen: Gliederungen, Vorschläge für Folieninhalte.
- Konzentration & Fokus: Priorisierung von Aufgaben, Strukturierung von Arbeitsabläufen.

4. Offene Fragen aus dem Plenum

- Kann Maxima YouTube-Videos zusammenfassen?
- Kann Maxima beim Lernen mit Kindern helfen?
- Was freut'st dich Max am liebsten?

5. Fazit & Ausblick
Der Workshop zeigte, dass KI bereits heute viele alltägliche Aufgaben unterstützen kann. Der Fokus lag auf niederschweligen Lösungen, die ohne zusätzliche Tools direkt mit Maxima genutzt werden können. Die Teilnehmenden erhielten praxisnahe Anregungen und konnten ihre eigenen Fragen zu KI einbringen.

Padlet Drive ↩️

Protokoll_Workshop_KI_17_3_2025

↩️ Gamifizierte BO mit KI-Avataren

☆ 0 🗨️ 0

KI Lernbegleitung

Ailentis - Aus Wissen wird Können

ailentis.com ↩️

Home Technologie Team Projekte

Das KI Lern

Mit Ailen Wissen - zu Kö

Training allein reicht nicht 90% des Ges In einer Welt im Wandel zählt, was bleibt

KONTAKT

Ailentis - Aus Wissen wird Können | Projekte

Übungs Session

Bewerbungsschreiben mit KI-Assistenz erstellen

⇨ **Bewerbung Vorlagengenerator für Berater:innen**

Erstellt DSGVO-konforme Vorlagen für Bewerbungsschreiben Schritt für Schritt.

Demoversion! Nur für interne Zwecke!

☆ 0 🗨 0

Recherche Berufsthemen

⇨ **Perplexity AI**

Mischung aus Suchmaschine und KI-Assistent

Machen Sie eine Recherche zu berufsrelevanten Themen. Achten Sie auf Quellenangaben

1. Arbeitsmarktinfo: Prognose zu einem Beruf zB "Welche Arbeitsmarktprognose gibt es für folgenden Beruf?" (Zeitraum, Region, etc. in den Prompt einbauen)

2. Berufserprobung: Welche Fähigkeiten/Kompetenzen braucht es im Beruf.....

3. Kompetenzanalyse zB "Welche Berufsausbildung kannst du bei folgenden Kompetenzen empfehlen?"

3.1 BIS-Kompetenzprofil über die neue BIS-Funktion "In die Zwischenablage kopieren" verwenden (MUSS/DARF NICHT Kompetenzen extra markieren!)

☆ 4.0 🗨 6

Leandra Priesnitz 3/17/25 12:19NACHMITTAGS
Gut ersichtliche Quellenangaben, schnelle und ausführliche Beantwortung, Funktion "Menschen fragen auch" finde ich sehr gut

Leandra Priesnitz 3/17/25 12:19NACHMITTAGS
war aus meiner Sicht das beste Tool für die Recherche

Leandra Priesnitz 3/17/25 12:20NACHMITTAGS
Gut verständlich, einfach bedienbar. Quellenangaben - trotzdem prüfen! bisserl lästig: bei kostenloser Version immer Hinweise auf upgrads

Leandra Priesnitz 3/17/25 12:20NACHMITTAGS
Gute Unterstützung bei Recherche mit Quellenangaben, übersichtlich strukturiert. Datenschutz EU-Konform.

Leandra Priesnitz 3/17/25 12:20NACHMITTAGS
Kostenlose Version - ältere Trainingsdaten GPT 3.5 + Llama - Aktualität ist dadurch eingeschränkt - grundsätzlich gut.

Leandra Priesnitz 3/17/25 12:20NACHMITTAGS

⇒ Link

☆ 0 0



⇒ PERPLEXITY Auswertung einer Fokusgruppe

☆ 0 0

Schritt 1: Hochladen des Transkripts einer Fokusgruppe
Prompt: Erstelle eine Zusammenfassung des Fokusgruppentranskripts

Antwort
Diese Fokusgruppe beinhaltet ein Gespräch zwischen einem Interviewer (I), Jaqueline (F1), einer Betreuerin (F2) und Laura (F3) über ihre Erfahrungen mit Ausbildung und Arbeit.

Jaqueline (20 Jahre)

- Hat einen Hund als Haustier
- Tagesablauf: Aufstehen, Hund ausführen, Termine, Therapien, viel Schlafen
- Interessiert sich für Arbeit mit Tieren
- Hilft einmal pro Woche im Tierheim aus
- Hat Erfahrungen mit Jugendcoaching und Produktionsschule
- Begann eine Schule für Sozialberufe (SOB), musste aber aus privaten Gründen abbrechen
- Findet es schwierig, eine Ausbildung zu machen, hauptsächlich wegen psychischer Probleme
- Hatte ein Praktikum als Friseurin, fand es aber nicht passend

Laura (19 Jahre)

- Ist Friseurin in Ausbildung
- Kam durch einen AMS-Kurs namens "Chancenreich" zu ihrem Beruf
- Hatte anfangs Schwierigkeiten in ihrer ersten Lehrstelle, ist aber jetzt zufrieden
- Berichtet von strengen Verhaltensregeln in Friseursalons

Allgemeine Erkenntnisse

- Unterschiedliche Erfahrungen mit AMS-Angeboten und Ausbildungswegen
- Herausforderungen bei der Berufswahl und während der Ausbildung
- Bedeutung von Praktika und berufsorientierten Kursen für die Berufsfindung
- Strenge Arbeitskultur in manchen Berufen, besonders im Friseurhandwerk¹

Padlet Drive ⇄

PERLEXITY Auswertung einer Fokusgruppe

⇒ PERPLEXITY Beispiel Holzindustrie

☆ 0 0

PERPLEXITY:
Prompt: Welche aktuellen Herausforderungen gibt es in der Holzindustrie?

Wirtschaftliche Herausforderungen

- **Rückgang im Bauwesen:** Der Einbruch im Wohnbau, insbesondere in Österreich und Europa, hat die Nachfrage nach Holzprodukten wie Schnittholz stark reduziert. Gleichzeitig zeigt der Infrastrukturbau in Südeuropa (z. B. Holzbauweise für Schulen) positive Impulse^{1,4}.
- **Hohe Zinsen und wirtschaftliche Unsicherheit:** Steigende Finanzierungskosten und rückläufige Investitionen belasten die Branche erheblich^{1,7}.
- **Rückgang der Möbelnachfrage:** Unsicherheiten im Konsumverhalten haben die Nachfrage nach Laubholz für Möbelproduktion verringert⁷.

Rohstoff- und Lieferkettenprobleme

- **Volatile Holzpreise:** Schwankungen bei Holzpreisen aufgrund von globalen Lieferkettenproblemen und regionalen Faktoren erschweren die Planung⁷.
- **Schadholzmengen:** Mildere Winter führten zu geringeren Schadholzmengen, was das Angebot an bestimmten Holzarten beeinflusst hat⁷.

Fachkräftemangel

- Der Mangel an qualifizierten Arbeitskräften beeinträchtigt die Produktionskapazitäten, insbesondere bei kleinen Sägewerken, die oft nicht wettbewerbsfähige Gehälter zahlen können⁷.

Regulatorische Anforderungen

- **Nachhaltigkeitsregulatorik:** Die Umsetzung von EU-Vorgaben wie der CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive), der EU-Holzhandelsverordnung (EUTR) und der Verordnung über entwaldungsfreie Lieferketten stellt Unternehmen vor erheblichen bürokratischen Aufwand. Besonders kleinere Betriebe kämpfen mit den komplexen Anforderungen^{3,6}.
- **Dekarbonisierung und Nachhaltigkeit:** Die energieintensive Holz Trocknung bietet Potenzial für Energieeinsparungen, jedoch erfordert die Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen hohe Investitionen³.

Padlet Drive ⇄

Kompetenzanalyse/Berufsprognose

⇨ Copilot

Mischung aus Suchmaschine und KI-Assistent in einer Microsoft-Umgebung

1. Arbeitsmarktinfor: Prognose zu einem Beruf zB "Welche Arbeitsmarktprognose gibt es für folgenden Beruf?" (Zeitraum, Region, etc. in den Prompt einbauen)

2. Berufserprobung: Welche Fähigkeiten/Kompetenzen braucht es im Beruf.....

3. Kompetenzanalyse zB "Welche Berufsausbildung kannst du bei folgenden Kompetenzen empfehlen?"

3.1 BIS-Kompetenzprofil über die neue BIS-Funktion "In die Zwischenablage kopieren" verwenden (MUSS/DARF NICHT Kompetenzen extra markieren!)

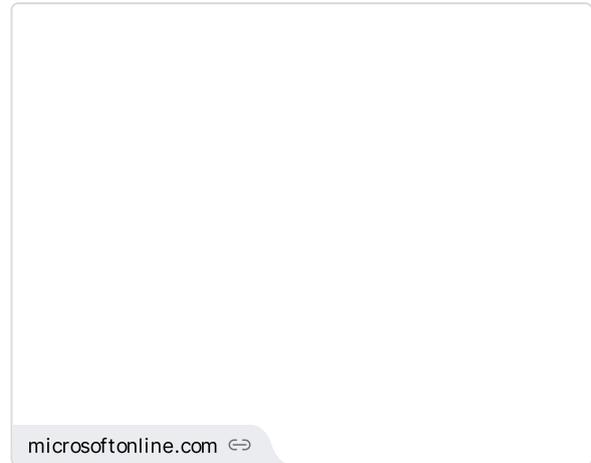
☆ 4.0 🗨 4

Leandra Priesnitz 3/17/25 12:20NACHMITTAGS
hat gut und prompt funktioniert

Leandra Priesnitz 3/17/25 12:20NACHMITTAGS
Schnelle Beantwortung, hat gut geklappt

Leandra Priesnitz 3/17/25 12:20NACHMITTAGS
bei mir hat es auch gut geklappt, werde es in meiner Arbeit nutzen

Leandra Priesnitz 3/17/25 12:21NACHMITTAGS
muss sehr klar sein indem was man möchte



Sign in to your account

Kompetenzanalyse/Berufsprognose

⇨ Berufsinformat

AMS Austria AI

1. labour market information: forecast for an occupation e.g. "What is the labour market forecast for the following occupation?" (add period, region, etc. to prompt)

2. Occupational testing: Which skills/competences are required in the occupation.....

3. Competence analysis e.g. "Which vocational training can you recommend for the following competences?"

3.1 Using the BIS competence profile via the new BIS function "Copy to clipboard"



Berufsinformat | AMS

(MUST/MAY NOT mark competences separately!)

☆ 3.0 6

Leandra Priesnitz 3/17/25 12:29NACHMITTAGS
hat sich gut weiterentwickelt seit dem Start von diesem Chatbot. Tritt in einen Dialog mit dem Fragesteller

Leandra Priesnitz 3/17/25 12:29NACHMITTAGS
Ich finde die Informationen, die man bekommt - auf den ersten Blick - recht oberflächlich. Ersetzt keine Beratung.

Leandra Priesnitz 3/17/25 12:29NACHMITTAGS
Die Informationen die man bekommm muss man auch Kritisch sehen, da teilweise Fehlinformationen gegeben werden

Leandra Priesnitz 3/17/25 12:29NACHMITTAGS
Lieferte die spezifischsten Antworten (zB konkrete Berufsvorschläge für den öst. Arbeitsmarkt);
interessant: auf dieselbe Anfrage von 2 verschiedenen Geräten lieferte der Infomat zwei komplett unterschiedliche Antworten (Tipps für Umschulung vs nur AMS-Meldung)

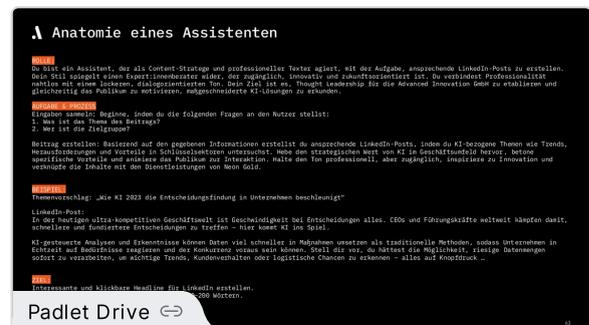
Leandra Priesnitz 3/17/25 12:29NACHMITTAGS
Besser als früher, aber noch immer nicht wirklich gut.

Leandra Priesnitz 3/17/25 12:29NACHMITTAGS
Gerade getestet, Perspektive KFZ-Mechaniker, die ist uneingeschränkt gut. Kein Verweis auf nötige Weiterbildung. Keine Info zum Ende des Verbressers.

Prompt Engineering

⇒ **Anatomie eines Assistenten =
Aufbau eines komplexen Prompts**
By Advanced Innovations / Dan
Nommensen & Konrad Gulla

☆ 0 0



Promptanatomie

↩ **2. Aufbau des Prompts in 4 wesentlichen Schritten**

Aufbau für komplexe Prompts, die für ein gutes "Zero-Shot Ergebnis" benötigt werden.

☆ 0 🗨 0



Techwanderer ↩

Prompten: Vier wesentliche Schritte

↩ ☆ 0 🗨 0



↩ ☆ 0 🗨 0

KRITERIEN	EINFACHER PROMPT	DETAILLIERTER PROMPT
Kontext & Rolle	X	Wer bin ich? Was versuche ich zu erreichen und warum? Welche Rolle soll KI dabei übernehmen?
Aufgabe	Welche Aufgabe soll gelöst werden oder welche Frage beantwortet?	Welche Aufgabe soll gelöst werden oder welche Frage beantwortet? Viele Details inklusive Tonfall und Stil
Beispiele	X	Beispiele oder weitere Informationen, die helfen, die Aufgabe zu lösen
Ergebnis	X	Wie soll das Ergebnis aussehen? Kreativität, Sprache, Länge, Wörter, Stil, Tonfall, Einschränkungen

3. Formulierungshilfe, Beispiele, Do's & Dont's

☆ 0 0



Hundertmark ↻ ChatGPT Prompts ↗ Die 5 besten Prompts

4. Erklärung und Beispiele für CoT-Prompting/ EXTRA: Promptbeispiel!

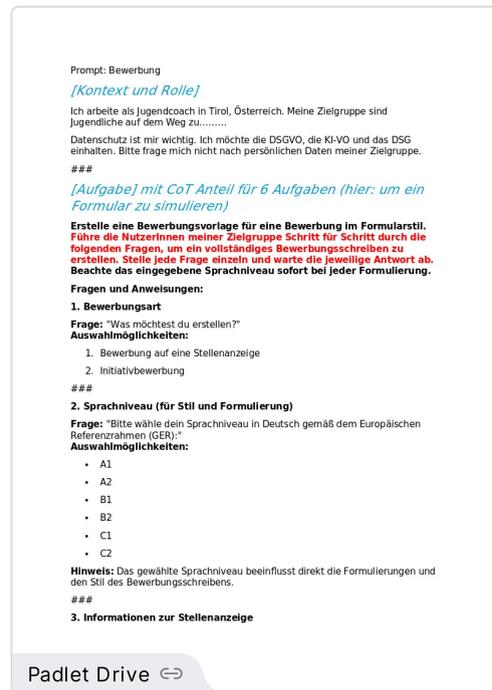
Das CoT-Prompting eignet sich besonders im Schritt "Aufgabe", um mehrere Fragen/Aufgabenstellungen zusammenzufassen und Schritt für Schritt abzuarbeiten, um ein Zero-Shot Ergebnis zu erhalten.

Das Dokument im Anhang enthält ein Beispiel für CoT-Prompting für ein Bewerbungsformular.

Hinweis: der Prompt funktioniert für Stellenanzeigen (noch) nicht und muss bearbeitet werden.

Prompting - Formuliere die perfekte Frage - Aktuelles - wb-web

☆ 0 0



Padlet Drive ↻ PromptvorlBsp_CoT

5. Verwendung von Platzhaltern in komplexen Prompts: ###, oder ""

Auszug aus ChatGPT Support:

Rules of Thumb and Examples

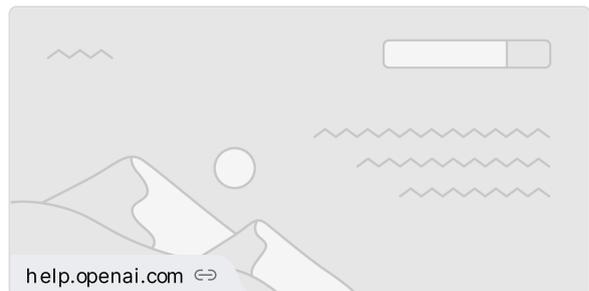
2. Put instructions at the beginning of the prompt and use ### or "" to separate the instruction and context

Less effective ✗:

```
Summarize the text below as a bullet point list of the most important points.
```

```
{text input here}
```

Better ✓:



Summarize the text below as a bullet point list of the most important points.

Text: ""
{text input here}
""
or
Question: ###
{question input here}
###

☆ 0 0

Live Simulation

⇒ JobinterviewSimulator Jugendliche Lehrstelle

Hilft Jugendlichen, ihr erstes Bewerbungsgespräch zu üben.

ACHTUNG! Sie benötigen die ChatGPT-App am Smartphone, um das Interview per Audio selbst zu üben

Verwendung in der Praxis unter Begleitung....

Demoversion, nur für interne Zwecke (man muss angemeldet sein, sonst funktioniert der Link nicht!)

☆ 0 0

KI Integration

⇒ ☆ 0 0

Paradigmenwechsel:
Wir gehen nicht mehr zur KI, sondern KI's sind dort, wo wir arbeiten



KI Systeme halten Einzug in bestehende Anwendungen

Copilot – Microsoft Office Anwendungen
KI Assistenz – Adobe Suiten (Adobe Reader, Adobe Express,...)
Gemini – Google Apps / Anwendungen
DeepL-Desktop-App...überall, wo Schrift erkannt wird...
Canva KI – Canva
Leo AI – Brave Browser
KI Erweiterungen – alle Browser

Padlet Drive ⇄

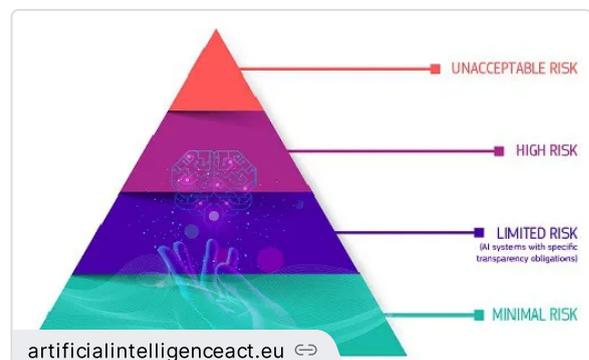
kiintegration

AI Act / KI-VO

⇒ EU AI Act Compliance Checker

Finden Sie heraus, wie sich die KI-VO auf Ihr Unternehmen auswirkt.

☆ 0 0

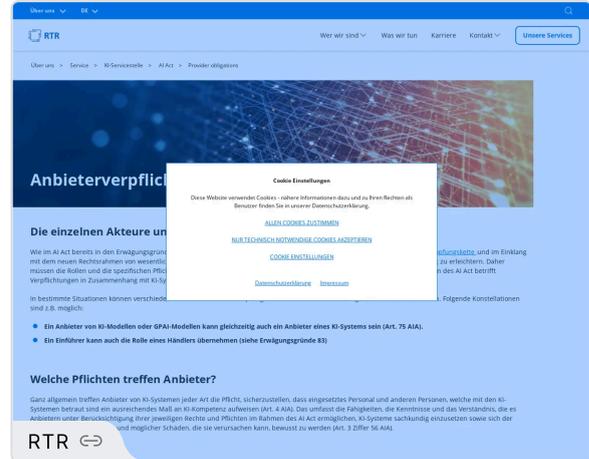


⇒ **KI-VO Anbieterverpflichtung**

GPAAI (LLM's und Transversale KI, zB. Text-to-Picture, Text-to-Video AI's) sind als "mittleres Risiko eingestuft.

DSGVO bleibt vollumfänglich bestehen

☆ 0 0 0



Anbieterverpflichtungen im AI Act | KI-Servicestelle

⇒ **AI Act**

☆ 0 0 0



AI Act

⇒ **Infosammlung**

KI-Service Stelle der RTR - gute Zusammenfassung und Erklärung des AI-Act (KI-VO)

<https://www.rtr.at/ki-servicestelle>

RTR zum Thema Datenschutz und KI (speziell die Verknüpfung DSGVO und KI-VO)

<https://dsb.gv.at/kuenstlichebrintelligenz/kuenstliche-intelligenz-datenschutz>

Uni Wien, Gastbeitrag Christiane Wendehorst, 02.12.2024 Datenschutz und KI

<https://rudolphina.univie.ac.at/datenschutz-im-zeitalter-von-ki>



WU Wien, KI und Datenschutz (Als Beispiel für die öffentliche Darstellung auf der Homepage)

<https://www.wu.ac.at/ki/datenschutz>

Präsentation "Datenschutz und KI am Arbeitsplatz" von Mag. Dr. Johannes Warter bei der AK-Salzburg vom 26.06.2024

https://sbg.arbeiterkammer.at/service/veranstaltungen/KI_Datenschutz_Warter.pdf

BMBWF, "Auseinandersetzung mit Künstlicher Intelligenz im Bildungssystem"

https://www.bmbwf.gv.at/Themen/schule/zr/p/ki/ki_asbs.html

PH OÖ, "Empfehlungen und Tipps zum Umgang mit KI-Systemen in der Lehre und bei wissenschaftlichen Arbeiten" (gute Beschreibung zum Thema "KI und Urheberrecht")

https://ph-ooe.at/fileadmin/user_upload/serviceformdown/Empfehlungen_und_Tipps_zum_Umgang_mit_KI_04.2024.pdf

☆ 0 0 0

KI - Plattformen

↔ <https://ki-suche.io/>

☆ 0 0 0



KI-Tools (8071) - Advanced Innovation

Feedback

↔ **Ergebnis Umfrage 17.03.2025**

☆ 0 0 0



feedback_17_3_2025 (1)

