

Transformation konkret

Praxis skills KI

Online, 29. April 2025

Beteiligen Sie sich gern an unserer Einstiegsabfrage! Besuchen Sie **menti.com** und benutzen Sie den **Code 1270 0916** oder nutzen Sie den **QR-Code**:



Technischer Support: +49 6131 16 61 61

Wir starten um 12:30 Uhr!



- 01** Aktueller Überblick: KI verändert sich weiter
- 02** Nutzung von KI – Beispiele für Praxis skills
- 03** Es gibt mehr als generative KI!
- 04** KI-Skills im Betrieb aufbauen

Aktueller Überblick – KI verändert sich weiter



Generative Künstliche Intelligenz hat sich in den letzten Monaten weiterentwickelt!

Gut zu wissen

- Die Leistungsfähigkeit der KI-Sprachmodelle führender Anbieter hat sich enorm gesteigert
- Neue Modelle können mittlerweile Rechercharbeiten mit zuverlässigen Quellenverzeichnissen und korrektem Kontext wiedergeben
- Die Verzahnung von unterschiedlichen Anwendungen und Sprachmodellen findet bereits statt (KI-Sprachmodelle greifen bspw. auf Dokumentenverarbeitung, Organisationsprogramme, Korrespondenzen zu)
- Dennoch: KI ist fehlbar – die Entwicklungen sind beeindruckend, aber Fehler schleichen sich weiterhin ein. Eine kritische Prüfung von KI-Ergebnissen ist unabdingbar!



Nutzung von KI-Anwendungen

*„**86 Prozent** der befragten Unternehmen geben an, dass sie das Potenzial von KI noch gar nicht oder nur zu einem geringen Maß bis zu einem Anteil von **25 Prozent** ausschöpfen.“ **

*„Dennoch geben **79 Prozent** der befragten Führungskräfte an, dass ihren Beschäftigten grundlegende KI-Kompetenzen fehlen.“ **

Warum sind Praxis skills für KI wichtig?

KI-Anwendungen verbreiten sich zunehmend und es zeigt sich, dass in verschiedenen Tätigkeitsfeldern zusätzliche KI-Skills notwendig sind, um wirklich gute und zielführende Ergebnisse zu erreichen.

Nutzung von generativer KI

Beispiele für Praxis skills



Anwendungsfälle

- Personalisierte Marketingkampagnen
- Automatisierte Content-Erstellung
- Chatbot-Marketing
- Suchmaschinenoptimierung

Berührungspunkte im Alltag:

- Targeted Marketing bei Werbeanzeigen
- Chatbots im Kundenservice

Praxis skills KI

- Konkrete Software-Skills
- Kenntnis von KI-Tools und Chatbot-Plattformen
- Datenanalyse, datengetriebene Analyse und Kenntnis von Analyse-Software
- Verständnis über Datenqualität/ Erklärbarkeit
- (Prompt Engineering/ sprachliche Ausdrucksfähigkeit)
- Einordnung der Ergebnisse und gesammelten Daten
- Sensibilität für ethischen Kommunikationsrichtlinien und -Normen (Desinformation, Urheberrecht, Datenschutz)
- Fähigkeit zum Design von Konversationen
- Kenntnis über notwendige Daten zur Entwicklung eines Chatbots

Anwendungsfälle

- Automatisierte Datenerfassung
- Betrugserkennung
- Finanzprognosen
- Automatisierung von Routineaufgaben

Berührungspunkte im Alltag:

- Fotoüberweisungen
- Nutzung der Einkaufsdaten von Registrierkassen für Prognosetools

Praxis skills KI

- Konkrete Software-Skills
- Für Unternehmensprognosen: Datenmanagement-Fähigkeiten, Datenanalyse/Arbeiten mit Analysetools, Verständnis über Datenquellen für Auswertung sowie über Auswertungsprozesse
- Kritisches Denken, um Ergebnisse auf Richtigkeit zu prüfen
- Sensibilität zu Datenschutz und Weitergabe sensibler Daten
- Praktische Fähigkeiten der Bedienung
- Verständnis der zugrundeliegenden Finanzmodelle und KI-Auswertungsmechanismen

Anwendungsfälle

- **KI-generierte Designvorschläge + Handwerkliche Umsetzung:** Die KI erstellt innovative Designideen. Der Handwerker nutzt sein Fachwissen und seine manuellen Fähigkeiten, um diese Designs in physische Produkte umzusetzen, wobei er Details verfeinert und die hohe Qualität sicherstellt.
- **3D-Modelle der KI + Manuelle Prototypenfertigung:** Die KI generiert 3D-Modelle. Der Handwerker nutzt diese Modelle als Vorlage, um physische Prototypen anzufertigen, beispielsweise im Modellbau oder bei der Entwicklung neuer Werkzeugformen.

Praxis skills KI

- Konkrete Software-Anwendungsfähigkeiten: Fähigkeit, die von der KI erstellten Modelle zu bearbeiten, anzupassen und für die Produktion vorzubereiten.
- (Prompting-Kenntnisse zur Steuerung von generativen KI-Modellen)
- Grundlegendes Designverständnis: Wissen über Formen, Materialien, Proportionen und Stile, um die von der KI generierten Vorschläge beurteilen und verfeinern zu können.



Es gibt mehr als generative KI!



Maschinelles Lernen und Computer Vision verändern Arbeit auf andere Weise

Nicht vergessen: Andere Formen der Künstlichen Intelligenz sind bereits länger im Einsatz

Vor allem in Branchen wie der produzierenden Industrie oder der Landwirtschaft werden Sensoren, Kameras und Roboterarme mit KI trainiert, um Verfahren sicherer zu machen, Prozesse zu optimieren und die Effizienz zu steigern.

Auch in der Medizin unterstützen KI-Systeme bei der (Früh-) Erkennung von Krankheitsbildern oder der Diagnose, z.B. in der Auswertung von Blutbildern, Biomarkern, MRT- und Röntgenbildern.

Das beeinflusst Arbeitsprozesse und die Arbeitswelt der Menschen. Je nach Branche sind jedoch die Anforderungen, die an ein KI-System gestellt werden oder die Kosten so hoch, dass die Einführung nur langsam erfolgt.



Foto von [Possessed Photography](#) auf [Unsplash](#)

KI-Skills im Betrieb aufbauen

STRATEGIE

- Klare und transparente Definition von Zielen sowie der Schritte zum Erreichen dieser Ziele
- Handreichung [„Wissensmanagement“ der Transformationsagentur](#)
- [Transformation konkret „Wissensmanagement“](#)

STRUKTUR

- Bereitstellung und Förderung von Bildungsangeboten
- Eine Übersicht an Fördermöglichkeiten und von Angeboten unserer Netzwerkpartner finden Sie hier: [Startseite . Transformationsagentur Rheinland-Pfalz](#)

KULTUR

- Veränderungsmanagement
- Abbau von Unsicherheiten
- Steigerung von Bereitschaft und Interesse



Kontakt



+49 6131 16 61 61



info@transformationsagentur-
rlp.de



www.transformationsagentur.rlp.de

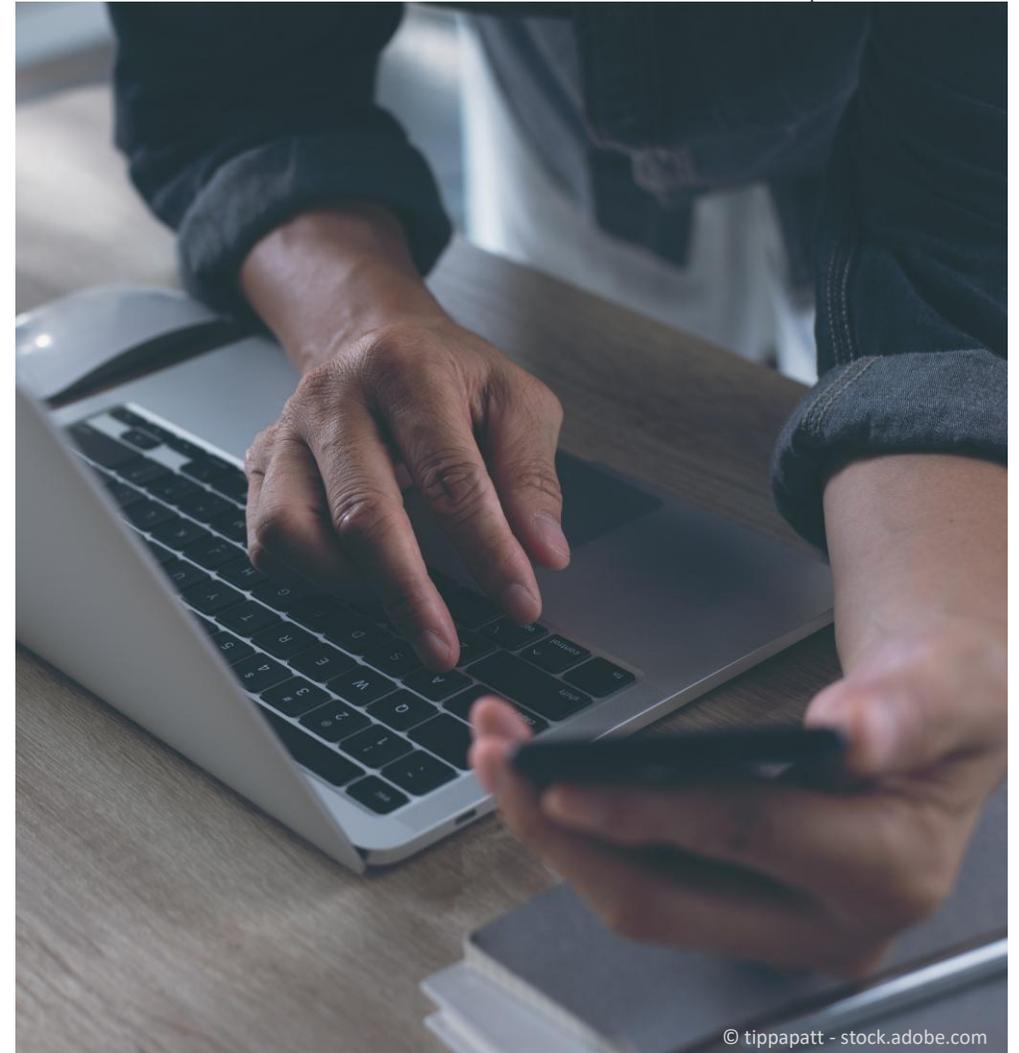


#transformRLP
[www.linkedin.com/company/
transformationsagentur-rheinland-pfalz](https://www.linkedin.com/company/transformationsagentur-rheinland-pfalz)



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR ARBEIT,
SOZIALES, TRANSFORMATION
UND DIGITALISIERUNG



© tippapatt - stock.adobe.com