

“KI verändert bereits unser tägliches Leben. Und das ist erst der Anfang. Richtig und umfassend eingesetzt, verspricht KI enorme Vorteile für Wirtschaft und Gesellschaft.”

Ursula von der Leyen, Präsidentin der Europäischen Kommission

Künstliche Intelligenz | Innovation | Anwendung

Die Entwicklung der Künstlichen Intelligenz

Künstliche Intelligenz (KI) zielt darauf ab, menschliche kognitive Fähigkeiten digital nachzuahmen. Ihre Anfänge lagen in philosophischen Konzepten und der Science-Fiction, doch mittlerweile hat sie sich zu einer zentralen Technologie entwickelt, die Innovationen in fast allen Branchen vorantreibt. Ein Blick auf die Entwicklung der KI:

- **Anfänge (1950er-1970er Jahre):** Der Begriff „Künstliche Intelligenz“ wurde, 1956, auf der Dartmouth-Konferenz geprägt. Erste Programme wie ELIZA zeigten das Potenzial von KI, auch wenn sie sich noch in der Anfangsphase befanden.
- **Stagnation (1980er-2000er Jahre):** In dieser stagnierte das Interesse an KI, da technische und finanzielle Hürden das Wachstum bremsen. In den 2000er Jahren kehrte die Begeisterung mit Fortschritten in maschinellem Lernen und steigender Rechenleistung zurück.
- **Wiederentdeckung (2010er Jahre bis heute):** Heute wächst die KI rasant, insbesondere durch Deep Learning und fortschrittliche Datenanalytik. KI wird in zahlreichen Branchen angewandt, um Prozesse zu automatisieren, Daten effizient zu nutzen.



Die Innovationsrevolution

KI verändert zahlreiche Bereiche – von der Automatisierung von Routineaufgaben bis hin zur Verbesserung der Entscheidungsfindung. Unternehmen, die KI integrieren, steigern ihre Effizienz, optimieren ihre Datennutzung und sichern sich einen Wettbewerbsvorteil.

Umsetzung

Die Implementierung von Künstlicher Intelligenz (KI) liefert bereits heute beeindruckende Ergebnisse in verschiedenen Branchen:

- **Handel und E-Commerce:** Online-Händler nutzen KI, um personalisierte Produktempfehlungen zu erstellen, die nachweislich die Konversionsrate steigern. Diese personalisierten Empfehlungen verbessern das Einkaufserlebnis und führen zu höheren Umsätzen sowie einer gesteigerten Kundenbindung.
- **Finanzdienstleistungen:** Banken und Finanzinstitute setzen KI ein, um ihre Risikoanalysen und Kreditentscheidungen zu verbessern. Durch den Einsatz von KI zur Vorhersage von Marktentwicklungen konnten Banken ihre Ausfallraten um bis zu 30 % reduzieren und präzisere Kreditentscheidungen treffen.

“AI is not only for engineers. It brings changes in the dynamic of business, and we have to adapt or die.”

Satya Nadella, Vorstandsvorsitzender von Microsoft

KI Trend | Integration | Unsicherheit

Was sind die Chancen und Risiken von KI?

Die Chancen durch KI sind enorm, aber Unternehmen, die keine klare KI-Strategie entwickeln, riskieren, den Anschluss zu verlieren. In vielen Branchen dominieren bereits KI-gestützte Unternehmen. Die digitale Transformation ist unausweichlich und KI steht im Zentrum. Wer jetzt nicht handelt, wird langfristig von innovativeren Wettbewerbern überholt.



Was wird momentan benötigt

Unternehmen stehen heute vor der Herausforderung, mit der rasanten technologischen Entwicklung Schritt zu halten. KI bietet enorme Chancen, doch viele Organisationen stehen vor der Herausforderung, diese Technologie effektiv zu integrieren. Während einige Unternehmen bereits erste Schritte unternommen haben, kämpfen viele mit Unsicherheiten: Welche Daten sind relevant? Wie lässt sich die Technologie auf ihre spezifischen Bedürfnisse zuschneiden? Und vor allem: Wie lassen sich bestehende Arbeitsabläufe optimieren, ohne das Risiko einzugehen, die Kontrolle zu verlieren?

Die Antwort liegt oft in einer strategisch fundierten Herangehensweise zur Implementierung von KI. Unternehmen müssen herausfinden, wie sie KI-Technologien effizient nutzen, um sowohl die internen Prozesse als auch die Kundenerfahrung zu verbessern. KI bietet das Potenzial, Routinetätigkeiten zu automatisieren, bessere Vorhersagen zu treffen und fundierte Entscheidungen schneller zu ermöglichen – und dies ist in einer zunehmend datengetriebenen Welt entscheidend.

Fragen, die Unternehmen im DACH-Raum beschäftigen

- **Wie könnte Ihr Unternehmen von Large-Langue-Modellen profitieren?**
- **Welche neuen Möglichkeiten eröffnet der Einsatz von KI für Ihre Geschäftsprozesse?**
- **Nutzen Sie bereits Tools, um Prozesse zu optimieren, aber es fehlt noch an Effizienz?**

Unser Ansatz

Unser Ansatz zur Einführung von KI basiert auf maßgeschneiderten Workshops, die Unternehmen dabei unterstützen, KI schrittweise und gezielt zu implementieren. Mit einem praktischen, beratungsorientierten Ansatz machen wir den Prozess überschaubar und bieten klare Anleitungen. So stellen wir sicher, dass Unternehmen nicht nur das Potenzial von KI verstehen, sondern auch in der Lage sind, es effektiv umzusetzen – und sich dadurch einen Wettbewerbsvorteil zu sichern.

Fit für KI: Wir unterstützen Unternehmen auf dem Weg zur künstlichen Intelligenz

Ein Beispiel für maßgeschneiderte Workshops für Unternehmen, die ihre Teams und ihr Unternehmen auf die Zukunft der KI vorbereiten.

Transformation | Workshop | Wissen



Unsere Grundsätze

Unser Workshop ist individuell auf Ihr Unternehmen zugeschnitten und bietet eine umfassende Einführung in Künstliche Intelligenz, insbesondere in Large Language Models und Prompting. Nach einer Einführung werden zuerst die Mitarbeiter geschult, um später mit praktischem Verständnis gemeinsam konkrete Anwendungsfälle zu erarbeiten. Dabei liegt der Fokus darauf, Verständnis bei den Teilnehmern zu entwickeln, um so praxisnahe und schnell umsetzbare Lösungen zu finden.

Unsere Expert*innen unterstützen Sie bei der Bewertung der Machbarkeit. Sie helfen Ihnen, KI-gestützte Prozesse zu identifizieren, die Ihre Effizienz steigern und Innovationen vorantreiben. So erhalten Sie nicht nur das Wissen, sondern auch die Werkzeuge, um KI in Ihre Unternehmensstrategie zu integrieren.

Stimmen



“Die Rückmeldungen zum Workshop waren äußerst positiv”

Werden Sie Teil der digitalen Transformation. Unsere praxisnahen Workshops sind individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Gemeinsam entwickeln wir Lösungen, die Sie direkt umsetzen können. Kontaktieren Sie uns unverbindlich – wir freuen uns darauf, Sie auf diesem Weg zu begleiten.