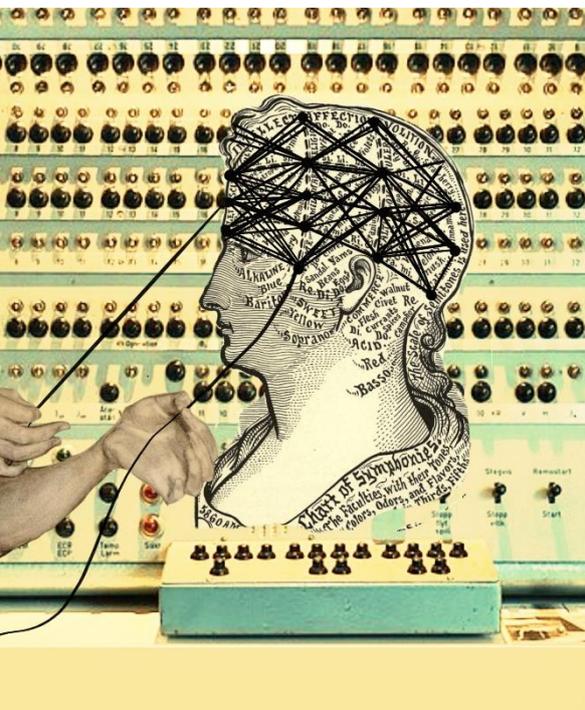


KI entdecken – mit diesen kostenlosen Angeboten

Ob Orientierung oder intensiver Online-Kurs: Diese Formate vertrauenswürdiger Anbieter ermöglichen einen einfachen Einstieg ins Thema Künstliche Intelligenz.



©Turning Threads of Cognition by Hanna Barakat & Cambridge Diversity Fund / <https://betterimagesofai.org/>

Übersichtsplattformen

Gewinnen Sie einen ersten Einblick: Auf den folgenden Plattformen können Sie sich über Chancen und Risiken der KI informieren.

KI.Welten

Entdecken Sie verschiedene Einsatzmöglichkeiten von KI im Unternehmen und im Alltag und verschaffen Sie sich einen Überblick zu unterschiedlichen KI-Schwerpunkten. KI.Welten ist ein Angebot der Kompetenzplattform Künstliche Intelligenz Nordrhein-Westfalen in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS. Die Plattform wird gefördert durch das Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen.

➔ <https://welten.ki.nrw/>

Umfang	Kein fester Rahmen: Nutzung je nach Bedarf und Interesse
Sprache	Deutsch
Teilnahmenachweis	Nein

Plattform Lernende Systeme (PLS)

Die Plattform Lernende Systeme ist ein deutschlandweites Netzwerk von Expertinnen und Experten aus dem Bereich der Künstlichen Intelligenz. Sie bündelt vorhandenes Fachwissen, fördert den interdisziplinären Austausch und betreibt wissenschaftsbasierte Politik- und Gesellschaftsberatung. Inhaltlich verantwortlich für die Plattform ist die Acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften e.V. Sie wird gefördert vom Bundesministerium für Forschung und Entwicklung.

➔ <https://www.plattform-lernende-systeme.de/startseite.html>

Umfang	Kein fester Rahmen: Nutzung je nach Bedarf und Interesse
Sprache	Deutsch
Teilnahmenachweis	Nein

Online-Kurse

Tauchen Sie tiefer ins Thema ein: Die folgenden Kurse vermitteln Ihnen unter anderem Kenntnisse rund um KI, maschinelles Lernen oder Digitalisierung in der Verwaltung.

eGov-Campus

Das Ministerium für Digitale Strategie und Entwicklung in der Hessischen Staatskanzlei entwickelte gemeinsam mit der Hochschule RheinMain ein Kursangebot auf Hochschulniveau. Wählen Sie unter anderem aus einer Vielzahl an Kursen rund um das Thema Digitalisierung in der Verwaltung.

➡ <https://egov-campus.org/>

Kursempfehlung: KI in öffentlichen Verwaltungen

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> • KI-Grundlagen • Anwendungsszenarien • erklärbare KI • ethische und rechtliche Aspekte
Umfang Sprache	10 Wochen à ca. 2-3 Stunden (Nutzung nach Bedarf) Deutsch; Arbeitsmaterialien, zum Beispiel einzelne Fallbeispiele stehen auch in englischer Sprache zur Verfügung.
Teilnahmenachweis	Teilnahmebescheinigung (ohne Wertung)

➡ https://egov-campus.org/courses/kiverwaltung_uzl_2021-1

The Elements of AI

Hinter „The Elements of AI“ verbirgt sich eine Reihe kostenfreier Onlinekurse. Sie wurden von der finnischen Unternehmensberatung Reaktor und der Universität Helsinki entwickelt – unter anderem unter der Schirmherrschaft des ehemaligen Bundesministers für Wirtschaft und Energie, Peter Altmaier. Das Ziel ist es, das Thema KI möglichst vielen Menschen näherzubringen.

➡ <http://www.elementsofai.de/>

Inhalt	Theoretische Wissensvermittlung kombiniert mit praktischen Übungen: <ul style="list-style-type: none"> • Was ist KI? • Probleme lösen mit KI • Reale Anwendungen • Maschinelles Lernen • Neuronale Netze • Auswirkungen
Umfang	6 Wochen à 5-10 Stunden, Lerntempo kann selbst bestimmt werden
Sprache	Deutsch
Teilnahmenachweis	Um ECTS-Credits von der Open University und damit die Teilnahmebescheinigung zu erhalten, müssen Sie 60 Prozent der Übungen meistern.



©Hanna Barakat & Archival Images of AI + AIxDESIGN / <https://betterimagesofai.org/>



©Yutong Liu & Kingston School of Art / <https://betterimagesofai.org/>

KI-Campus

Die Lernplattform für Künstliche Intelligenz ist ein Gemeinschaftsprojekt des Stifterverbands, der Charité, des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz (DFKI), der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW), der Fernuniversität in Hagen, des Hasso-Plattner-Instituts (HPI), der Humboldt-Universität zu Berlin, des mmb Instituts, NEOCOSMO und zahlreichen weiteren Partnern. Gefördert wird das Projekt vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF). Entdecken Sie kostenlose Online-Kurse, Videos und Podcasts rund um das Thema KI.

➡ <https://ki-campus.org/search/content?keys=KI+%C3%B6ffentliche+Verwaltung>

Kursempfehlung: Einführung in die KI

Inhalt	Fokus maschinelles Lernen (ML): <ul style="list-style-type: none"> • Was ist KI? Warum ist es wichtig sich mit dem Thema zu befassen? • Welche neuen Fähigkeiten bringt das maschinelle Lernen? Wie kommen diese zustande? • Welche Risiken entstehen mit KI? Wie können wir damit umgehen? • Welchen Einfluss hat KI auf unsere Zukunft? Wie können wir uns vorbereiten?
Anbieter	appliedAI
Umfang	Gesamtdauer ca. 40 Stunden; empfohlen werden 8 Wochen à ca. 5 Stunden mit Fokus auf maschinellem Lernen (ML)
Sprache	Deutsch
Teilnahmenachweis	Leistungsnachweis

➡ <https://ki-campus.org/courses/einfuehrungki>

Kursempfehlung: KIÖV – KI in öffentlichen Verwaltungen

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> • KI-Anwendung im öffentlichen Sektor • Mensch-KI-System • erklärbare KI • rechtliche Rahmenbedingungen
Anbieter	Universität zu Lübeck & Mach AG Innovation HUB
Umfang	6 Wochen à 60 Minuten (Nutzung nach Bedarf)
Sprache	Deutsch
Teilnahmenachweis	Teilnahmebescheinigung

➡ <https://ki-campus.org/courses/kioev-ul2021>

Kursempfehlung: AI4Democracy - Grundlagen zu KI in der Demokratie

Inhalt	<ul style="list-style-type: none">• Grundkonzepte und Anwendungsbereiche der Künstlichen Intelligenz• Einführung in die Konzepte Machine Learning, Deep Learning und Neuronale Netze• Basiselemente der Künstlichen Intelligenz• Ethische und gesellschaftliche Herausforderungen
Anbieter	Stifterverband
Umfang	10 Stunden (Nutzung nach Bedarf)
Sprache	Deutsch
Teilnahmenachweis	Leistungsnachweis

➡ https://ki-campus.org/courses/ai4democracy_basics

Kurze Lern-Videos

Inhalt	<ul style="list-style-type: none">• Maschinelles Lernen, einfach erklärt• ChatGPT – kurz erklärt• KI in 2 Minuten erklärt
Anbieter	Verschiedene
Umfang	Nach Bedarf
Sprache	Deutsch
Teilnahmenachweis	

➡ <https://ki-campus.org/overview/video>