



Kuratierte Liste multimedialer Infoangebote

Unsere KI-Managerin Monika Löber – selbst Quereinsteigerin in das spannende und sehr weitgefaste Themengebiet Künstliche Intelligenz – hat hilfreiche, multimediale Informationsangebote für die eigene Weiterbildung zusammengestellt. Sie sind kostenlos für alle verfügbar, aber natürlich bei Weitem nicht vollständig. Da jede Reise jedoch mit einem ersten Schritt beginnen muss...

Titel	Was?	Von wem?	Link
Sehenswert			
Helena. Die Künstliche Intelligenz	Eine siebenteilige Serie – halb fiktional, halb dokumentarisch – stellt Science-Fiction-Vorstellungen reellen Projekten gegenüber und stößt ethisch-moralische Überlegungen an.	Bayerischer Rundfunk (BR)	Link
Video-Reihe der Plattform Lernende Systeme	Die Video-Reihe erläutert, wie KI-Systeme lernen. Einschlägiges Vorwissen ist dafür nicht nötig. Die Protagonisten der Tutorials sind Studierende verschiedener Fachdisziplinen und Mit-Autoren des Buchs »Wie Maschinen lernen«.	Plattform Lernende Systeme	Link
Hörensenswert			
F.A.Z. Digitec Podcast - Der Umbruch hat erst begonnen	Ein Podcast darüber, wie sich die Art und Weise, wie wir Lernen, Leben und Wirtschaften, noch schneller durch Schlüsseltechnologien wie die Künstliche Intelligenz verändern. Bereits seit 2018 informiert Alexander Armbruster, Leiter der Wirtschafts-Onlineredaktion der F.A.Z., über aktuelle technologische Entwicklungen. Mittlerweile mit an Bord sein Kollege	Frankfurter Allgemeine Zeitung (FAZ)	Link



	Carsten Knop und weitere interessante Persönlichkeiten der Tech-Szene.		
Tech-Briefing Express	Die wichtigsten Trends und Themen aus der Tech-Szene. Analytisch und in die Zukunft blickend, wobei auch die Start-up-Perspektive nicht zu kurz kommt. Präsentiert von Christoph Keese und Lena Waltle.	The Pioneer	Link
Dr. med. KI - Der Podcast zu Künstlicher Intelligenz in der Medizin	Kerstin Ritter, Juniorprofessorin für Computational Neuroscience an der Charité, und Mike Bernd vom KI-Campus sprechen in diesem Podcast darüber, wie KI funktioniert und in der Medizin Anwendung findet.	Charité Berlin	Link
Podcasts: Forschung erleben – Zukunft hören	Expertinnen und Experten berichten über ihre Arbeit an den Fraunhofer-Instituten und dem aktuellen Stand der Forschung in vielen Gebieten – unter anderem auch Quantencomputing oder Künstliche Intelligenz.	Fraunhofer-Gesellschaft	Link
KIT.audio Der Forschungspodcast des Karlsruher Instituts für Technologie	Radiojournalist*innen und Podcaster*innen greifen in den Podcast-Folgen ein Forschungsthema auf und erkunden, was Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des KIT dazu beitragen.	Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Link
Lesenswert Nutzung von KI in Deutschland und in NRW			
Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der Deutschen Wirtschaft Stand der KI-Nutzung im Jahr 2019	Der Bericht gibt einen statistisch repräsentativen Überblick zum aktuellen Stand des Einsatzes von Künstlicher Intelligenz (KI) in den Unternehmen in Deutschland im Jahr 2019.	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)	Link
Digitalisierungsindex NRW 2020	Die Studie erfasst den Digitalisierungsstand in mehreren Branchen und untersucht dabei den Status quo der Digitalisierung von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU).	Fachhochschule des Mittelstands (FHM)	Link
Einstiegsinformationen rund um KI-Technologien			
KI-Kochbuch. Rezepte für den Einsatz Künstlicher Intelligenz in Unternehmen	Die Broschüre veranschaulicht mögliche Anwendungsfelder für KI, erläutert durch Praxisbeispiele, zukunftsfähige Lösungen und konkrete Tools, die im eigenen	BSP Business School Berlin – Hochschule für Management GmbH	Link



	Unternehmen implementiert werden können.		
Künstliche Intelligenz in der Industrie	Fundierte und gleichzeitig sehr gut verständliche Broschüre mit vielen Schaubildern und Grafiken zum heutigen und künftigen Einsatz von KI in der Produktion.	acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften	Link
Online-Kurse und Webinare			
Selbstlernkurs Künstliche Intelligenz	Studierende des Bachelor-Studiengangs »Kommunikations- und Multimediamanagement« der Hochschule Düsseldorf haben innerhalb einer Projektarbeit einen Selbstlernkurs erstellt, mit dessen Hilfe Beschäftigte von mittelständischen Unternehmen mit wenig oder keinen IT-Vorkenntnissen erste Schritte im Umgang mit Künstlicher Intelligenz ermöglicht werden soll. Dank der intuitiven Selbstlerntests und interaktiven Module können die Mitarbeitenden die digitale Transformation im Mittelstand auf diese Weise mitgestalten.	Hochschule Düsseldorf	Link
Elements of AI - Einführung in die KI	Die Reihe kostenloser Onlinekurse, entwickelt von der finnischen Unternehmensberatung Reaktor und der Universität Helsinki, möchte das Thema KI möglichst vielen Menschen näherbringen. Die Kurse kombinieren theoretische Wissensvermittlung mit praktischen Übungen. Die Teilnehmenden können ihr Lerntempo selbst bestimmen.	Reaktor und die Universität Helsinki	Link
KI-Campus	Der KI-Campus ist ein vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördertes Pilotprojekt: eine auf das Thema KI spezialisierte digitale Lernplattform. Eine Vielzahl auch kostenfreier Webinare steht zur Verfügung.	Stifterverband, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI), Hasso-Plattner-Institut (HPI), NEOCOSMO und mmb Institut	Link



Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen in der Praxis	Der Einstiegskurs vermittelt Grundlagen zum Thema Maschinelles Lernen und Künstliche Intelligenz. In einem Folgekurs wird die praktische Umsetzung geübt und der Blick für die Herausforderungen im Umgang mit realen Daten und Anwendungsfällen geschärft.	Hasso-Plattner-Institut	Link
MOOC Maschinelles Lernen	Um einem breiten Feld an Interessenten Zugang zu wichtigen KI-Themengebieten zu ermöglichen, beteiligt sich das DFKI an sogenannten MOOCs (Massive Open Online Courses). Ein MOOC ist ein Onlinekurs, der primär der Hochschul- und Erwachsenenbildung dient und im Allgemeinen für alle abrufbar und ohne Zugangs- und Zulassungsbeschränkung im Internet bereitgestellt wird.	Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz	Link
Kurs Künstliche Intelligenz	Künstliche Intelligenz verstehen und erkennen, wo sie uns im Alltag begegnet. Wie funktioniert KI und was sind die Grenzen? Der Online-Kurs hilft beim Einstieg ins Thema allgemein und in die Programmierung auf Basis von Python.	Tübingen AI Center	Link