

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

& NEUE
DENKMUSTER

SEHEN | HÖREN | ANFASSEN

ALLE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER
www.ernetzt-wachsen.de/ki-neue-denkmuster

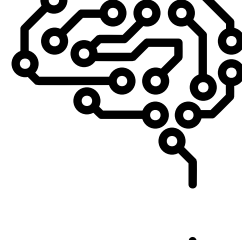
Künstliche Intelligenz (KI) versetzt Rechner in die Lage, aus Erfahrung zu lernen, sich auf neu eingehende Information einzustellen und Aufgaben zu bewältigen, die menschenähnliches Denkvermögen erfordern. Doch welche Chancen eröffnet das Spektrum von Verfahren zur Künstlichen Intelligenz im Einsatz für Unternehmen und Handwerksbetriebe? Wie können Computer für ganz bestimmte Aufgaben trainiert werden und wie gestaltet sich das Verarbeiten von großen Datenmengen oder das Erkennen von Mustern?

In unserer dreiteiligen Veranstaltungsreihe gehen wir diesen Fragen auf den Grund und vermitteln praxisnahes Expertenwissen in Kombination mit vielfältigen Anwendungsbeispielen und Lösungsansätzen. Egal, ob für Handwerksbetriebe oder kleine und mittlere Unternehmen.

AUFTAKTVERANSTALTUNG
TEIL 1
NEUE DENKMUSTER
SEHEN | HÖREN | ANFASSEN

03.11.2021
14.00-17.00 UHR

HYBRIDE VERANSTALTUNG



INHALT

Was genau ist eigentlich Künstliche Intelligenz (KI) und gibt es eine allgemeine Vorgehensweise bei der Durchführung von KI-Projekten? Erklärt werden neben Methoden und Werkzeugen für KI-Lösungen ebenfalls Anwendungsbeispiele aus der Praxis.

SESSION

„KÜNSTLICHE INTELLIGENZ FÜR DIE VERBESSERUNG IN DER JUGENDARBEIT – EIN ERFAHRUNGSBERICHT“

Sven Schulze | Kinder- und Jugendhilfzentrum Groß Börnecke

„GRUNDLAGEN KI, DATA MINING UND MASCHINELLES LERNEN – METHODEN UND WERKZEUGE“

Juliane Höbel-Müller | Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Magdeburg

„ARBEIT 4.0 – WANDEL DER BERUFSBILDER DURCH VERÄNDERTE AUFGABEN: KI VERÄNDERT DIE ARBEITSWELT“

Christina Maischak | Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Magdeburg

„KÖNNEN COMPUTER LIPPENLESEN LERNEN?“

Nam Pham Dinh | Abiturient aus Dessau

TALKRUNDE „WANDEL DER BERUFSBILDER“

01

02

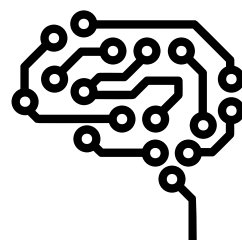
03

04



HIER KLICKEN

JETZT ANMELDEN
03.11.2021 | 14.00 - 17.00 UHR



INHALT

Als Einstieg erhalten Sie einen Überblick zu Aspekten und Risiken beim Einsatz von KI-Lösungen im Umfeld von Produktion und Logistik. KI-Anwendungen eröffnen ein breites Spektrum an Chancen, um die Wertschöpfung zu bereichern, indem Prozesse optimiert und neue Geschäftsmodelle generiert werden. Erkennen Sie Ihr Potenzial? Beispielhafte KI-Anwendungen aus der unternehmerischen Praxis zeigen neben Einsatzmöglichkeiten zur Bilderkennung auch Möglichkeiten für die vorausschauende Wartung bei Produktionsmaschinen auf.

SESSION

„TRENDS UND PERSPEKTIVEN DES MASCHINELLEN LERNENS IN PRODUKTION UND LOGISTIK“

Sergii Kolomiichuk | Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Magdeburg

„SMART MAINTENANCE: METHODEN DER FEHLERSUCHE“

Sergii Kolomiichuk | Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Magdeburg

„AUS DER PRAXIS: UNTERNEHMEN BERICHTEN ÜBER DEN EINSATZ VON KÜNSTLICHER INTELLIGENZ“

Akteur:innen | Sachsen-Anhalt

„KI-READINESS METHODE“

Boris Schmidgal | Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Magdeburg

TALKRUNDE „WARUM STEHEN WIR BEIM EINSATZ VON KI-SYSTEMEN NOCH AM ANFANG?“

01

02

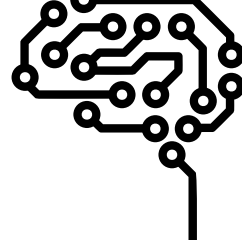
03

04



HIER KLICKEN

JETZT ANMELDEN
10.11.2021 | 10.00 - 12.00 UHR



INHALT

Von Chatbots, zur Gesichtserkennung in Digitalkameras, bis zu Empfehlungssystem auf Shopping-Plattformen – wir zeigen Anwendungsbeispiele und praxisnahe Lösungen für Methoden und Werkzeuge im Bereich KI. Zudem erklären wir, wie ein transparentes Design einer KI-Anwendung aussehen kann und demonstrieren live verschiedene Möglichkeiten.

SESSION

„EIN BLICK IN DIE BLACKBOX – VON GESICHTSERKENNUNG IN DIGITALKAMERAS BIS ZU AMAZONS EMPFEHLUNGSSYSTEM“

Juliane Höbel-Müller | Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Magdeburg

„KI IM HANDWERK – EINORDNUNG, IDEEN, MÖGLICHKEITEN“

Tom Strating | Mittelstand-Digital Zentrum Hannover

„SERVICEKOLLEGE CHATBOT“

Alexandra Ritter & Jibinraj Antony | Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserlautern

TALKRUNDE „CHANCEN FÜR KI“

01

02

03



WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER
www.ernetzt-wachsen.de/ki-neue-denkmuster

JETZT ANMELDEN
10.11.2021 | 14.00 - 16.00 UHR

HIER KLICKEN

EINE VERANSTALTUNGSREIHE IN KOOPERATION



IMPRESSUM | HERAUSGEBER
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Magdeburg „ernetzt-wachsen“

c/o Zentrum für Produkt-, Verfahrens-
und Prozessinnovation GmbH
Experimentelle Fabrik
Sandtorstraße 23 | 39106 Magdeburg

REDAKTION
Nadine Hiller
Lydia Kutzschebauch

BILDNACHWEIS
Nadine Hiller
info@ernetzt-wachsen.de