



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Magdeburg

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

& MASCHINELLES LERNEN

www.vernetzt-wachsen.de



KÜNSTLICHE INTELLIGENZ FÜR IHR UNTERNEHMEN

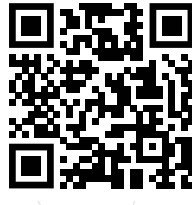
Das Spektrum von Verfahren der Künstlichen Intelligenz (KI) ist breit gefächert. Neue intelligente und innovative Anwendungen werden ermöglicht. So ist der Einsatz von KI zur Verbesserung und Optimierung bestehender Prozesse, Projekte, Produkte und Geschäftsmodelle interessant. Auch eröffnen sich neue Formen der Mensch-Maschine-Kollaboration. Mit unseren KI-Trainern unterstützen wir kleine und mittlere Unternehmen dabei, Anwendungsmöglichkeiten von KI zu finden und zu erproben.

WIR BIETEN IHNEN EINEN EFFIZIENTEN MIX AUS THEORIE UND PRAXIS

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IM BÜRO & IN DER PRODUKTION

Nutzen Sie die Chancen der Künstlichen Intelligenz! Wir vermitteln praxisnahes Expertenwissen in Kombination mit vielfältigen Anwendungsbeispielen und Lösungsansätzen anschaulich in Informations- und Qualifizierungsveranstaltungen. Egal, ob kleines oder mittleres Unternehmen, oder Handwerksbetrieb - sprechen Sie uns an!

UNSERE FORMATE IM ÜBERBLICK



**Grundlagen KI,
Data Mining und
Maschinelles Lernen –
Methoden &
Werkzeuge**



VORTRÄGE

Ein Blick in die
BlackBox - von
Gesichtserkennung in
Digitalkameras
bis zu Amazons
Empfehlungssystem

Trends und
Perspektiven des
Maschinellen Lernens
in **Produktion &
Logistik**

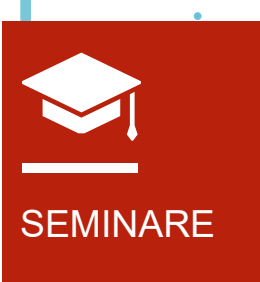
Bias in KI-Modellen:
Wo kommen unerwünschte
Verzerrungen &
Tendenzen her und wie
gehen wir damit um?

Kann ich meiner
automatischen
Produktprüfung trauen?

**Grundlagen zur
Bewertung von
KI-Modellen**

MEHR INFORMATIONEN UNTER
www.vernetzt-wachsen.de/ki-ml

**KI-Methoden
kompetent auswählen:
Das passende
Werkzeug finden**



SEMINARE

Erkennen, was mit
dem menschlichen
Auge nicht zu sehen
ist – **Klassifikation
und Mustererkennung**
mit KI

**Werkzeuge zur
Anwendung von
KI-Methoden
einsetzen, Ergebnisse
richtig interpretieren**

Ein praxisorientierter
Einblick in
**Deep Learning &
dessen Einsatz-
möglichkeiten
im Unternehmen**

Praktische Einführung
in **Methoden des
Maschinellen Lernens**
am Beispiel **Python**

Smart Maintenance:
Methoden der
Fehlersuche –
von klassisch bis
KI-Methoden

**Daten im Unternehmen
richtig für KI
einsetzen & nutzen
lernen**



Aktuelle Formate & Informationen finden Sie auf www.vernetzt-wachsen.de

Mittelstand-Digital

Gefördert durch:
Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

IMPRESSUM

HERAUSGEBER

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Magdeburg „vernetzt-wachsen“
c/o Zentrum für Produkt-, Verfahrens-
und Prozessinnovation GmbH
Experimentelle Fabrik I Sandtorstraße 23 I 39106 Magdeburg

REDAKTION

Nadine Hiller
Referentin für Marketing & PR
info@vernetzt-wachsen.de

AUFLAGE

500 Stück

BILDNACHWEIS

Nadine Hiller