

## KÜNSTLICHE INTELLIGENZ ZUM ANFASSEN: Unsere KI-Demonstratoren

Damit Künstliche Intelligenz für Sie nicht nur ein abstraktes Buzzword bleibt, haben wir unterschiedliche KI-Demonstratoren entwickelt – also KI zum Anfassen. Dazu haben wir praxisnahe KI-Themen ausgewählt und diese in einfach erfassbare Modelle übersetzt:

### Sie reichen

- ▶ von der Smartphone-App mit einem Chatbot, zum Beispiel für individuelles Medikationscoaching zur Beantwortung von Fragen zur Medikamenteneinnahme,
- ▶ über KI-basierte lernende Datenroboter, die nach individuellen Vorgaben im Internet automatisiert nach Informationen für Produktentwicklungen und Zielgruppenanalysen suchen,
- ▶ und der vorausschauenden Wartung, beispielsweise durch die Identifikation von Druckluftleckagen mit Hilfe eines browser-basierten Dashboards,
- ▶ bis zu zwei Roboterarmen zur Objekterkennung, wobei der eine klassisch und der andere KI-gestützt programmiert ist. Das Ziel hier: das Aufzeigen der stetigen Weiterentwicklung eines KI-basierten Systems und der daraus resultierenden Vorteile.

Diese KI-Demonstratoren stellen wir Ihnen entweder online oder live vor Ort vor. Schauen Sie bei uns vorbei!

## MISSION STANDARDS FÜR KI: Wir arbeiten für Sie an der KI-Normungsroadmap der Bundesregierung mit!

Im Rahmen der Digitalstrategie der Bundesregierung wird seit Oktober 2019 unter Leitung des Deutschen Instituts für Normung (DIN) eine KI-Normungsroadmap erarbeitet.

Drei Fragen an Klaus Kaufmann, KI-Trainer in der Offenen Werkstatt Köln, der für das Kompetenzzentrum eStandards in fünf Fachworkshops mitgearbeitet hat:



### Was ist die KI-Normungsroadmap?

Es geht darum, für neue KI-Technologien von vornherein Rahmenbedingungen und Standards zu definieren, hinsichtlich so wichtiger Themen, wie Ethik, IT-Sicherheit oder Medizintechnik.



### Wird es Normen und Standards zur Interoperabilität unterschiedlicher KI-Anwendungen geben?

Ja, das ist eine der Handlungsempfehlungen aus der ersten Entwicklungsphase. Unter dem Schlagwort „5 Schritte zu einer KI made in Germany“ soll ein Datenreferenzmodell entwickelt werden, um Daten sicher, zuverlässig, flexibel und kompatibel auszutauschen.



### Wie geht es weiter?

Nach der ersten Version sollen sieben Themen weiter vertieft werden. Dazu werden Projektgruppen gebildet, die sich jeweils mit einem spezifischen Thema auseinandersetzen. Daran kann sich jeder beteiligen!



# KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IM MITTELSTAND

Jetzt Chancen nutzen!

## KI ZUM KENNENLERNEN:

### Unsere KI-Veranstaltungen

Wir machen Ihnen den Einstieg und auch das tiefere Eintauchen ins Thema Künstliche Intelligenz leicht. Mit kostenfreien Veranstaltungsformaten ist für jeden etwas dabei – ganz gleich welchen Kenntnisstand Sie bereits haben.

Starten Sie mit unseren Online-Seminarreihen, wie zum Beispiel „KI für Frühaufstehende“ oder „KI-Praxis“ in das Thema! Weiter geht es mit Themen wie „KI in der Produktion“, „KI im Einzelhandel“ oder auch „KI-Strategien“.

Zudem halten unsere KI-Trainer Vorträge bei zahlreichen Veranstaltungen, zu denen Sie herzlich eingeladen sind.



Informationen dazu und auch zu allen anderen KI-Seminaren finden Sie auf unserer Website unter [www.estandards-mittelstand.de/termine](http://www.estandards-mittelstand.de/termine) oder indem Sie den QR-Code scannen!



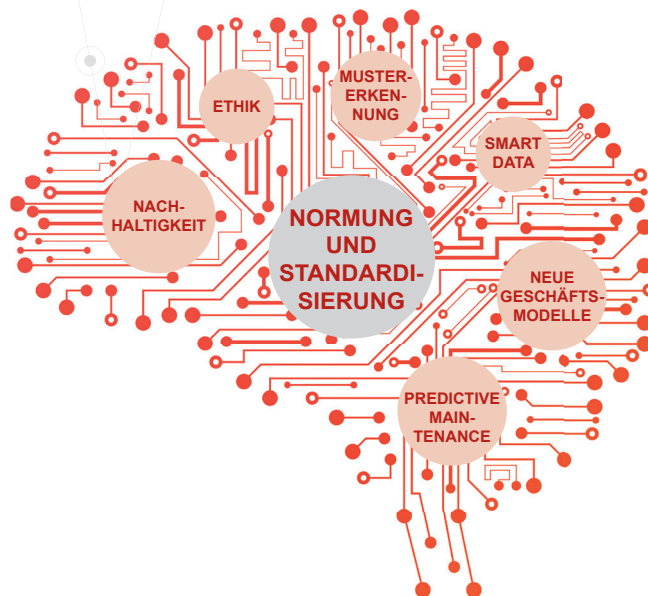
## KÜNSTLICHE INTELLIGENZ UND MITTELSTAND?

Ja, natürlich KI und Mittelstand! Dass der Mittelstand von KI profitieren kann, zeigen viele Praxisbeispiele von kleineren und mittleren Unternehmen (KMU). Wir sind längst mittendrin – im Zeitalter der Künstlichen Intelligenz.

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards verfolgt das Ziel, für Sie und mit Ihnen die Digitalisierung sowie Vernetzung von KMU voranzutreiben. Wir unterstützen Sie bei der Implementierung von KI-Systemen, die etablierte eStandards nutzen, ethischen Grundätzen entsprechen und eine nachhaltige Unternehmensstruktur ermöglichen.

Den Schwerpunkt bildet dabei der praktische Einsatz von KI-Methoden und -Konzepten für die digitale Produktion und die unternehmensübergreifende kooperative Wertschöpfung.

### Unsere KI-Themenfelder in Industrie, Handel, Logistik und Gesundheitswesen auf einen Blick:



## SIE MÖCHTEN KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN IHRER DIGITALISIERUNG EINSETZEN?

Wir unterstützen Sie gerne!

### Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

Klaus Kaufmann  
KI-Trainer

kaufmann@kompetenzzentrum-estandards.digital  
+49 221 94714-415

Bettina Bartz  
Leiterin Geschäftsstelle  
bartz@kompetenzzentrum-estandards.digital  
+49 221 94714-439

**Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards**  
Geschäftsstelle GS1 Germany GmbH  
Maarweg 133  
50825 Köln

[www.kompetenzzentrum-estandards.digital](http://www.kompetenzzentrum-estandards.digital)

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards gehört zu Mittelstand-Digital. Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Die geförderten Kompetenzzentren helfen mit Expertenwissen, Demonstrationen, Best-Practices sowie Netzwerken, die dem Erfahrungsaustausch dienen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital. Weitere Informationen: [www.mittelstand-digital.de](http://www.mittelstand-digital.de)



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages