

Online-Expertenforum Mittelstand-Digital

Künstliche Intelligenz im Mittelstand: Erleben – Anwenden – Fördern

Donnerstag, 30. April 2020, 10 Uhr – 11:30 Uhr

Anmeldung unter

<https://www.kompetenzzentrum-kommunikation/expertenforum>

Künstliche Intelligenz ist eine der Schlüsseltechnologien für die Zukunft. Als Querschnittstechnologie hat sie Einfluss auf alle Bereiche der Wirtschaft. KI-Anwendungen stoßen deshalb auch in mittelständischen Unternehmen auf zunehmendes Interesse.

Am 30. April 2020 möchten wir mit Ihnen im Rahmen einer rund eineinhalbstündigen Webkonferenz KI als Erlebnis, in der Anwendung und in Bezug auf Fördermöglichkeiten diskutieren. Seien Sie mit uns gespannt auf die Impulse ausgewiesener KI-Trainer und -Experten. Das Expertenforum besteht aus drei inhaltlichen Bausteinen: KI erleben, KI anwenden, KI fördern

KI erleben

Künstliche Intelligenz ist mehr als der bloße Einsatz von humanoiden Robotern und Computeranimationen, mehr als maschinelles Lernen oder die Verarbeitung von großen Datenmengen – es ist vor allem ein Erlebnis. Wer staunt nicht darüber, dass Roboter ganze Industrieprozesse steuern können oder dass die KI selbstständig in der Lage ist, Sprachsignale zu erkennen und weiterzuverarbeiten. Auf dem Expertenforum können Sie dazu ein spannendes Szenario miterleben!

KI anwenden

Unternehmen stehen heute vor z. T. großen Herausforderungen im Hinblick auf den Einsatz von KI in der Praxis. Technische Lösungen sind sehr heterogen, was eine Entscheidung nicht leichter macht. Chancen, aber auch Risiken der neuen Technik müssen erkannt und in konkrete Anwendungen umgesetzt werden. Es gibt bereits eine Reihe von angewandten KI-Szenarien, die Ihnen am 30.04.2020 von verschiedenen Mittelstand 4.0-Kompetenzzentren vorgestellt werden.

Fördermöglichkeiten für KI

Schließlich möchten wir Sie im Rahmen des Expertenforums auch darüber informieren, welche Fördermöglichkeiten es im Hinblick auf Ihre digitalen Projekte mit KI gibt.

Veranstalter

Das Online-Expertenforum wird durchgeführt vom Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kommunikation. Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kommunikation ist Teil des Förderschwerpunkts „Mittelstand-Digital“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi).

Was ist Mittelstand-Digital?

Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung.

Die geförderten Kompetenzzentren helfen mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Best-Practice-Beispielen sowie Netzwerken, die dem Erfahrungsaustausch dienen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital.

Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de

Ihr Ansprechpartner

Holger Schneider

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kommunikation
c/o FTK Forschungsinstitut für Telekommunikation und Kooperation e. V.

Wandweg 3
44149 Dortmund

Tel.: 0231 / 975056-21
Fax: 0231 / 975056-10
E-Mail: hschneider@ftk.de

Online-Expertenforum Mittelstand-Digital

Künstliche Intelligenz im Mittelstand: Erleben – Anwenden – Fördern

Donnerstag, 30. April 2020, 10 Uhr – 11:30 Uhr

Anmeldung: <https://www.kompetenzentrum-kommunikation/expertenforum>

Programm

10:00 Uhr

Begrüßung

WIK GmbH, Bad Honnef
(Begleitforschung Mittelstand-Digital)

10:05 Uhr

KI erleben: Wie Spracherkennung kreativ eingesetzt werden kann

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kommunikation

10:15 Uhr

KI in der Produktion

Sören Wilmsmeier, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hannover

10:30 Uhr

Mensch-Roboter-Kollaboration in KMU

Christian Lehmann, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus

10:45 Uhr

KI4PAUL – Künstliche Intelligenz zum Anfassen anhand des Schulungsdemonstrators PAUL

Keran Sivalingham, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern

11:00 Uhr

Einsatzmöglichkeiten von KI-basierter Qualitätsprüfung am Beispiel des Nietens

Attique Bashir und Fabian Adler, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Saarbrücken

11:15 Uhr

Förderung von KI-Projekten im Mittelstand-Digital

WIK GmbH, Bad Honnef
(Begleitforschung)

11:30 Uhr

Ende des Online-Expertenforums

Moderation des Expertenforums:

Beate Deska, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kommunikation c/o FTK – Forschungsinstitut für Telekommunikation und Kooperation e. V., Dortmund