Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Kommunikation

Expertenforum Mittelstand-Digital

Digitalisierung und Künstliche Intelligenz im Mittelstand: Möglichkeiten und Grenzen

Datum: Donnerstag, 04.04.2019, 10 Uhr – 12:30 Uhr

Ort: HANNOVER MESSE 2019
Stand des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie, Halle 2, Stand C28

Die zunehmende Digitalisierung stellt gerade kleine und mittelständische Unternehmen vor enorme Herausforderungen. Die damit einhergehenden Veränderungen gehen deutlich über den bloßen Einsatz digitaler Technologien hinaus. Dies gilt besonders, wenn Künstliche Intelligenz mit ins Spiel kommt. Digitale Anwendungen sind heute in der Lage, menschliches Handeln zu unterstützen, aber auch zu ersetzen. Möglichkeiten und Grenzen für Unternehmen liegen auf der Hand: Einerseits bieten diese Anwendungen die Chance, Menschen bei ihren Tätigkeiten zu entlasten, andererseits machen sich Menschen Sorgen darum, wie sie in automatisierte Abläufe integriert und wie sie mit diesen Veränderungen umgehen können.

Wenn Unternehmen erfolgreich den Weg in Richtung Digitalisierung und Künstliche Intelligenz gehen wollen, bedeutet dies auch, dass sie von Beginn an ein durchdachtes Veränderungsmanagement betreiben, dies kommunizieren und Vertrauen in die Digitalisierung aufbauen. Wichtig dabei ist, Mitarbeiter wie Geschäftspartner und Kunden von Anfang an mitzunehmen, ihre Sorgen und Ängste zu hören und ernst zu nehmen. Auf dem **Expertenforum „Digitalisierung und Künstliche Intelligenz im Mittelstand: Möglichkeiten und Grenzen“** stehen u.a. Beiträge zur Wahrnehmung der Mitarbeiter und Kunden, zu den Themen „Recht“ und „Handel“ sowie zu Praxisbeispielen aus den Bereichen Energiedatenmanagement bzw. Trainingssimulation industrieller Prozesse im Mittelpunkt.

Im **Anschluss an das Expertenforum** werden in einer **geführten Besuchertour** über das Messegelände ausgewählte Ständen von Mittelstand-4.0-Kompetenzzentren angesteuert. Gezeigt werden dort **Praxisbeispiele erfolgreicher Digitalisierung im Mittelstand.** Das Expertenforum und die Besuchertour werden vom Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kommunikation organisiert und durchgeführt.

Interessierte Teilnehmer bitten wir, sich unter **https://www.kompetenzzentrum-kommunikation.de/expertenforum** zum kostenfreien Expertenforum und/oder zur anschließenden geführten Besuchertour anzumelden. Im Nachgang zur Anmeldung erhalten Sie per E-Mail rechtzeitig vor dem Termin eine Tagesfreikarte zur Hannover Messe.

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

Expertenforum Mittelstand-Digital

Digitalisierung und Künstliche Intelligenz im Mittelstand: Möglichkeiten und Grenzen

Donnerstag, 04. April 2019, 10:00 Uhr,
HANNOVER MESSE, BMWi-Stand, Halle 2, Stand C28

Anmeldung: https://www.kompetenzzentrum-kommunikation.de/expertenforum

Programm

10:00 Uhr
Begrüßung
Christian Märkel, WIK Wissenschaftliches Institut für Infrastruktur und Kommunikationsdienste GmbH, Bad Honnef

10:05 Uhr
Der Mensch im Mittelpunkt
Holger Schneider, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kommunikation c/o FTK – Forschungsinstitut für Telekommunikation und Kooperation e.V., Dortmund

10:20 Uhr
Künstliche Intelligenz im Mittelstand (KI)
Ergebnisse einer Studie der WIK GmbH
Christian Märkel, WIK Wissenschaftliches Institut für Infrastruktur und Kommunikationsdienste GmbH, Bad Honnef

10:40 Uhr
Künstliche Intelligenz in der Wahrnehmung der Mitarbeiter und Kunden
Jan Gereit und Birgit Hafner, Vogelpark Marlow, im Gespräch mit Prof. Dr. Thomas Thiessen, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kommunikation c/o BSP Businessschool Berlin, Potsdam

11:10 Uhr
Künstliche Intelligenz und Recht im Mittelstand
Prof. Dr. Dagmar Gesmann-Nuissl, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Chemnitz

11:30 Uhr
Praxisbeispiel: Mit Energiedatenmanagement zu höherer Energieeffizienz bei der Möbel Jobst GmbH, Würzburg

Peter Schäfer, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards

11:50 Uhr
Praxisbeispiel: Trainingssimulatoren für industrielle Prozesse

Benjamin Knoke, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Bremen

12:10 Uhr
Künstliche Intelligenz im Handel
Georg Wittmann, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Augsburg

12:30 Uhr
Ende des Expertenforums

Moderation des Expertenforums:
Holger Schneider, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kommunikation c/o FTK – Forschungsinstitut für Telekommunikation und Kooperation e.V., Dortmund

Anschl.: Geführte Besuchertour über die Hannover Messe

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

04.04.2019, 12:30 Uhr, Hannover Messe
Geführte Besuchertour
„Praxisbeispiele für die Digitalisierung im Mittelstand“

Anmeldung: https://www.kompetenzzentrum-kommunikation.de/expertenforum

Die geführte Besuchertour findet statt im Anschluss an ein Expertenforum, das am 04.04.2019 in der Zeit von 10 Uhr – 12:30 Uhr auf dem Stand des BMWi durchgeführt wird. Angesteuert werden Stände, an denen Mittelstand 4.0-Kompetenzzentren auf der Hannover Messe 2019 präsent sind. An der Besuchertour teilnehmen können einerseits interessierte Personen, die das Expertenforum besucht haben. Eine Teilnahme ist darüber hinaus auch unabhängig vom Besuch des Expertenforums möglich.

Ablauf

12:30 Uhr

Start der geführten Besuchertour am Stand des BMWi, Halle 2, Stand C28

12:35 Uhr (Gruppe A) | 14:35 Uhr (Gruppe B)

Kleiner Rundgang zu Demonstratoren der Mittelstand 4.0-Kompetenzzentren am Stand des BMWi (Dauer der Präsentation: je 10 Minuten)
Halle 2, Stand C28

Demonstrator zu datenbasiertem Energiemanagement
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Darmstadt
Kontakt: Herr Benedikt Grosch, Herr Stefan Seyfried

Demonstration der Software „ADAMIntra“ für adaptives Auftragsmanagement
Mittelstand 4.0- Kompetenzzentrum Hamburg
Kontakt: Frau Swaantje Ehlers

Schulungsdemonstrator Industrie 4.0
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern

13:15 Uhr (Gruppe A) | 14:00 Uhr (Gruppe B)

Demonstration zu Datenvisualisierung und Retrofitting

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Siegen
Halle 6, Stand A49
Kontakt: Herr Jiannis Giatagantzidis

13:55 Uhr (Gruppe A) | 13:20 Uhr (Gruppe B)

IIC Testbed Smart Factory Web – B2B-Marktplatz für industrielle Produktion und smarte Fabriken

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Stuttgart
Halle 8, Stand D23 (Stand des Industrial Internet Consortium - IIC)
Kontakt: Herr Dr. Thomas Usländer, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Stuttgart

14:30 Uhr (Gruppe A) | 12:40 Uhr (Gruppe B)

Digitalisierung in der Produktion zum Anfassen

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hannover
Halle P36 (Generalfabrik)
Kontakt: Herr Christoph Digwa, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hannover

Gegen 15:00 Uhr
Ende der geführten Besuchertour

Ihr Ansprechpartner für das Expertenforum „Der Mensch im Mittelpunkt von Digitalisierung und Künstlicher Intelligenz“ und die anschließende geführte Besuchertour „Mut zur Digitalisierung: Praxisbeispiele für die Digitalisierung im Mittelstand“

Holger Schneider

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

Martin-Schmeißer-Weg 4
44227 Dortmund

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

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