

Die Mittelstand-Digital-Projekte auf der Hannover Messe 2019

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus

Präsentation eines Demonstrators des Kompetenzzentrums

Halle 9, Stand A12 (Firmengemeinschaftsstand der Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg)

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards

Unternehmerreise: Lisa-Marie Metz und Ulrich Hardt vom Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards begrüßen gemeinsam mit Netzwerkpartnern aus der RegionRuhr Unternehmensvertreter und Wissenschaftler zur Messefahrt mit Business Breakfast und Speed Dating im Reisebus.

🕒 1. April, 7:15–20:00 Uhr, Hagen-Dortmund-Hannover

Abfahrt Hagen: 7:15 Uhr Parkplatz Bredelle/Feithstraße

Abfahrt Dortmund: 8:00 Uhr Einfahrt 41/42 der TU Dortmund

Abfahrt Hannover: 20:00 Uhr

Messerundgang: Jörg Siegmann und Dr. Erich Behrendt vom Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards führen unter dem Motto „Digital ist nicht gleich digital: Mit eStandards zu Industrie 4.0“ über die Messe.

🕒 1. April, 11:00–13:00 Uhr

Halle 16, Stand A10 (Lounge/Gemeinschaftsstand In|Die RegionRuhr)

Expertentalk: „Valide, schnell und sicher – Die aktuellen Standards für Industrie 4.0“. Impulse geben u. a. Hannes Bauer, Internetpionier, Orbiter Blockchain Community, Essen; Lars Nagel, Managing Director of Industrial Data Space Association, Berlin und Andreas Hoffmann, Geschäftsführer Screwwerk GmbH, Iserlohn (angefragt). Moderation: Dr. Erich Behrendt, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards.

🕒 1. April, 15:30–16:30 Uhr

Halle 16, Stand A10 (Bühne Gemeinschaftsstand MWIDE NRW)

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hannover Generalfabrik des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Hannover: Offene Generalfabrik: Erleben Sie Digitalisierungslösungen für kleine und mittlere Betriebe hautnah in der Generalfabrik. Konfigurieren und fertigen Sie Ihren individuellen Kugelschreiber in Losgröße 1.

Vorträge/geführter Fabrikrundgang/Live-Demonstration:

🕒 1.-5. April, 10:30–11.30 Uhr und 15:00–16:00 Uhr

„Livedemonstration: Digitalisierung zum Anfassen!“

🕒 2. April, 14:00–15:00 Uhr „Pilotvorstellung: Freie

Online-Lernplattform zur Industrie 4.0“

Pavillon 36 (Generalfabrik des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Hannover)

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern SmartFactory-KL – das Democenter des Kompetenzzentrums

Die SmartFactory zeigt, wie Industrie 4.0 in der Praxis aussehen kann – anhand einer herstellerübergreifenden Produktionsanlage.

Halle 8, Stand D18

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Saarbrücken

Lab Tour: Virtuelle Lab Tour mithilfe einer VR-Brille durch die Demonstratorenlandschaft des Kompetenzzentrums Saarbrücken. Erfahren Sie in der virtuellen Realität mittels unserer „Virtual Remote Maintenance and Inspection“ (VRMI)-Demonstration, wie ein Wartungsszenario der Zukunft aussehen kann. Dabei können Sie in der Rolle eines Wartungsmechanikers zusammen mit dem Kundendienst des Herstellers in einer kollaborativen VR-Welt zusammen an einer Live-Projektion des zu reparierenden Objektes – in diesem Fall ein Autogetriebe – eine Inspektion und Wartung durchführen.

Halle 5, Stand D36 (Saarland-Gemeinschaftsstand)

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Siegen

Interaktive Demonstratoren: Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Siegen wird interaktive Demonstratoren zu Datendiensten und Retrofitting, Betriebsdatenerfassung, AR-Brillen sowie Wissensmanagement zeigen und hat stets ein offenes Ohr für Ihre Anliegen.

Halle 6, Stand A49

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Stuttgart

IIC Testbed Smart Factory Web: B2B-Marktplatz für die industrielle Produktion und smarte Fabriken, um eine flexible Anpassung von Produktionskapazitäten an die Auftragslage sowie eine Ressourcennutzung über Fabrikgrenzen zu ermöglichen.

Halle 8 (Stand des Industrial Internet Consortium (IIC))

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Usability Workshop „Agile Arbeitswelten – Best Practices zu Mindset, Motivation und Karriere“

Wie kann teamorientiertes und selbstorganisiertes Arbeiten in agilen Teams gelingen und wie sieht Karriere in flachen Hierarchien aus? Diskutieren Sie mit Psychologen, Start-ups und Experten des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Usability.

🕒 5. April, 11:00 Uhr

Halle 6, Stand E39 (Berlin-Stand)

**Mittelstand-Digital
auf der Hannover Messe**

1.– 5. April 2019



Mittelstand-Digital auf dem Gemeinschaftsstand des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie

Mittelstand-Digital ist mit Exponaten aus drei Mittelstand 4.0-Kompetenzzentren und einem Informationsstand auf dem Gemeinschaftsstand des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie in **Halle 2 am Stand C28** vertreten:



Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Darmstadt
Datenbasiertes Energiemanagement



Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hamburg
Software „AdamIntra“ für adaptives Auftragsmanagement



Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern
Schulungsdemonstrator Industrie 4.0

Mittelstand-Digital

Mittelstand-Digital
Informationen zum Angebot von Mittelstand-Digital in ganz Deutschland.

Vortragsprogramm

Neben den Exponaten gibt es am **Donnerstagvormittag, den 4. April**, wieder ein eigenes Mittelstand-Digital-Expertenforum zum Thema „Digitalisierung und Künstliche Intelligenz im Mittelstand: Möglichkeiten und Grenzen“ auf dem Stand des BMWi.

Das ganze Vortragsprogramm finden Sie auch unter:



Moderation des Expertenforums:
Holger Schneider, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kommunikation

🕒 **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

🕒 **10:20 Uhr Künstliche Intelligenz (KI) im Mittelstand: 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

🕒 **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**

Im Anschluss: Geführte Besuchertour über die Hannover Messe.

🕒 12:30 Uhr
BMW-Stand, Halle 2, Stand C28, über das Gelände zu weiteren Mittelstand-Digital-Projekten

Außerdem finden folgende weitere Vorträge des Mittelstand-Digital-Netzwerks auf dem Gemeinschaftsstand statt:

🕒 1. April, 12:30 Uhr
AdamIntra – Adaptives Auftragsmanagement anhand eines Umsetzungsprojektes
Jean Philip Zimmermann, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hamburg

🕒 1. April, 15:30 Uhr
Datenbasiertes Energiemanagement: Energie 4.0 für KMU
Daniel Völker, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Darmstadt

🕒 2. April, 14:00 Uhr
Schulungsdemonstrator – Industrie 4.0 zum Anfassen
Florian Mohr, Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern

Impressum

Herausgeber
Begleitforschung Mittelstand-Digital
WIK GmbH
Rhöndorfer Straße 68
53604 Bad Honnef

Stand
März 2019

Redaktion und Gestaltung
LoeschHundLiepold Kommunikation GmbH, Berlin

Bildnachweis
everythingpossible – Fotolia.com

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages