

PRESSE-KIT März 2022

News:

Vernetztes Arbeiten mit mobilen Endgeräten spart Zeit und verbessert Qualität – ein Praxisbeispiel

Mit der Digitalisierung von Arbeitsprozessen stärken vor allem kleine und mittlere Unternehmen langfristig ihre Wettbewerbsfähigkeit. Die Umstellung von Papierdokumenten auf geeignete Softwarelösungen ist für viele KMU der erste Schritt. Die Abläufe und Herausforderungen sind dabei branchenübergreifend häufig sehr ähnlich. So müssen beispielsweise Termine erfasst und koordiniert sowie Vorgänge an unterschiedlichen Orten dokumentiert werden.

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus unterstützt Firmen bei der digitalen Transformation mit verschiedenen kostenfreien Angeboten wie Weiterbildungen, Workshops und gezieltem Coaching. Ein erfolgreiches Pilotprojekt ist kürzlich gemeinsam mit der Medizinischen Einrichtungsgesellschaft mbH Guben (ME-GmbH) abgeschlossen worden. Aus weitestgehend analogen Arbeitsprozessen wurde ein gemeinsames und vernetztes Arbeiten mit mobilen Endgeräten.

Einen ausführlichen Bericht zum Projekt gibt es hier:

<https://www.kompetenzzentrum-cottbus.digital/Projekte/Digitalisierungsprojekte/Vernetztes-Arbeiten-mit-mobilen-Endgeraeten.html>

Workshop-Angebote:

03.03.2022, 13.00- 14.00 Uhr: Künstliche Intelligenz - Überblick und Einsatzmöglichkeiten im Mittelstand

Was steckt hinter der Künstlichen Intelligenz (KI)? Welche Voraussetzungen braucht ein Unternehmen für den Einsatz von KI? Wie setzen andere Mittelständler KI ein? Um auf die neuen Anforderungen einer sich dynamisch verändernden Wirtschaft und Arbeitswelt reagieren zu können, zeigt das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus, was es mit Künstlicher Intelligenz auf sich hat und wie sie in Unternehmen angewendet werden kann. Mögliche Einsatzgebiete werden anhand von Praxisbeispielen aus Industrie und Produktion dargestellt.

Teilnehmende dieses Workshops profitieren außerdem von dem zusätzlichen Angebot eines Onlinekurses, den sie im Nachgang jederzeit abrufen können.

Weitere Infos und kostenfreie Anmeldung:

<https://www.kompetenzzentrum-cottbus.digital/Veranstaltungen/event/133>

Kurz-Version: Wie kann Künstliche Intelligenz (KI) im Mittelstand eingesetzt werden? Unser Workshop am 3. März gibt Antworten anhand von Praxisbeispielen aus Industrie und Produktion. Ein Onlinekurs im Nachgang ergänzt das Angebot.

PRESSE-KIT März 2022

09.03.2022, 16.00 - 18.00 Uhr: Künstliche Intelligenz in der Anwendung

Als Teil des digitalen Wandels kann Künstliche Intelligenz dazu beitragen, Arbeitsaufgaben neu zu verteilen und Mitarbeitende zu entlasten. Der Workshop zeigt an einem Beispiel, wie die Zukunft von Morgen in der Zusammenarbeit zwischen Mensch und Robotik aussehen kann.

Im zweiten Teil der Veranstaltung lernen die Teilnehmenden bei einem Rundgang durch die neue Roadshow Möglichkeiten der Digitalisierung und KI entlang einer Wertschöpfungskette aus den Bereichen Produktion und Logistik kennen. Ein kurzer Beitrag zu den Möglichkeiten von KI in der Zeichenerkennung rundet den Workshop ab.

Weitere Infos und kostenfreie Anmeldung:

<https://www.kompetenzzentrum-cottbus.digital/Veranstaltungen/event/153>

15.03.2022, 13.00 - 16.30 Uhr: 3D-Druck: Topologie-Optimierung

Der Intensiv-Workshops informiert über unterschiedliche technische Möglichkeiten zur Topologie-Optimierung von Komponenten, die im 3D-Druck hergestellt werden sollen. Dabei steht der Einsatz von Digitalisierung und KI in der Fertigung im Fokus. Der 3D-Druck erlaubt durch den schichtweisen Materialauftrag und die damit einhergehende Geometriefreiheit eine weitreichende Optimierung der Bauteilformen. Es werden in einer Live-Demonstration Möglichkeiten zur Topologie-Optimierung mit Standard-CAD-Systemen und unterschiedliche Werkzeuge vorgestellt sowie der Datenaustausch im Umfeld von 3D-Druck-Anwendungen beleuchtet.

Weitere Infos und kostenfreie Anmeldung:

<https://www.kompetenzzentrum-cottbus.digital/Veranstaltungen/event/160>

17.03.2022, 13.00 - 14.30 Uhr: Konversations-KI

Der Workshop richtet sich vorrangig an Interessierte, die die Vorteile eines Chatbots bereits kennen. Anhand eines realen Anwendungsbeispiels können die Teilnehmenden mit Google Dialogflow CX ihren ersten eigenen Chatbot erstellen. Dabei erfahren sie, wie sie die wesentlichen Komponenten konfigurieren und den kompletten Chatbot mithilfe der plattformspezifischen Integrationsoptionen von Dialogflow nahtlos auf einer Website bereitstellen.

Bei diesem Workshop profitieren die Teilnehmenden von dem zusätzlichen Angebot eines Onlinekurses, den Sie im Nachgang jederzeit abrufen können. So stellen Sie Ihren Lernerfolg sicher und tragen die Anregungen in Ihr Unternehmen.

Weitere Infos und kostenfreie Anmeldung:

<https://www.kompetenzzentrum-cottbus.digital/Veranstaltungen/event/161>

PRESSE-KIT März 2022

30.03.2022, 13.00 - 15.00 Uhr: Wie leite ich mein Team im Homeoffice?

Das Homeoffice ist im Arbeitsalltag nicht mehr wegzudenken. Immer mehr Unternehmen werden vom heimischen Arbeitszimmer aus gesteuert. Das gelingt, wenn alle ihre Aufgaben kennen und eine gute Leitung durch Vorgesetzte erfahren. Doch wie wird ein Team aus der Ferne geführt? Was stärkt trotz der Distanz den Zusammenhalt und welche Tools können dabei unterstützen? In dem interaktiven Online-Workshop wird auf diese Fragen eingegangen.

Weitere Infos und kostenfreie Anmeldung:

<https://www.kompetenzzentrum-cottbus.digital/Veranstaltungen/event/163>

07.04.2022, 14.00 - 19.00 Uhr: Netzwerktreffen digitaler Mittelstand

Interessierte erhalten neben einem fachlichen Impuls auch einen Digital-Check-up für ihr eigenes Unternehmen. Darüber hinaus wird Digitalisierung zum Anfassen mit einer eigenen Roadshow gezeigt. Der Digital-Check-up bietet die Möglichkeit, den Grad der eigenen Digitalisierung zu ermitteln und Chancen digitaler Technologien zu erkennen.

Die Roadshow ist eine mobile Messe und zeigt an zehn Stationen digitale Lösungsansätze von der Beschaffung über die Produktion bis hin zur automatisierten Einlagerung. Ob KMU, Handwerksunternehmen oder Dienstleister – für jeden Bereich gibt es Einblicke in die vielseitigen Anwendungsbereiche digitaler Technologien.

Weitere Infos und kostenfreie Anmeldung:

<https://www.kompetenzzentrum-cottbus.digital/Veranstaltungen/event/137>

Hintergrund: Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus bietet mit seinen kostenfreien Unterstützungsangeboten praxisnahe Hilfestellung, die sich ganz konkret an den Bedürfnissen und Zielen der Unternehmen ausrichtet. Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Cottbus ist Bestandteil der bundesweiten Förderinitiative „Mittelstand-Digital“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi). Ziel ist die Unterstützung kleiner und mittlerer Unternehmen bei der Digitalisierung ihrer Arbeitsprozesse. Dabei stehen die Schwerpunkte Arbeit 4.0, Digitalisierung in Logistik und Produktion, IT-Sicherheit, Künstliche Intelligenz Assistenzsysteme, Automatisierungstechnik, Robotik sowie Sozialpartnerschaften im Mittelpunkt. Das Kompetenzzentrum besteht aus den Konsortialpartnern BTU Cottbus - Senftenberg, Technische Hochschule Wildau, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde, Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik Frankfurt (Oder) und IHK Cottbus.

Weitere Informationen:

www.kompetenzzentrum-cottbus.digital

Ansprechpartner:

Grit Rehe (Leiterin)
c/o Brandenburgische Technische Universität
Cottbus-Senftenberg
Siemens-Halske-Ring 14 / 03046 Cottbus
Tel.: 0355 69-5171 / E-Mail: rehe@b-tu.de

Lars Hartfelder (Pressestelle)
c/o IHK Cottbus
Goethestr. 1
03046 Cottbus
Telefon: 0355 365-1501
E-Mail: lars.hartfelder@cottbus.ihk.de