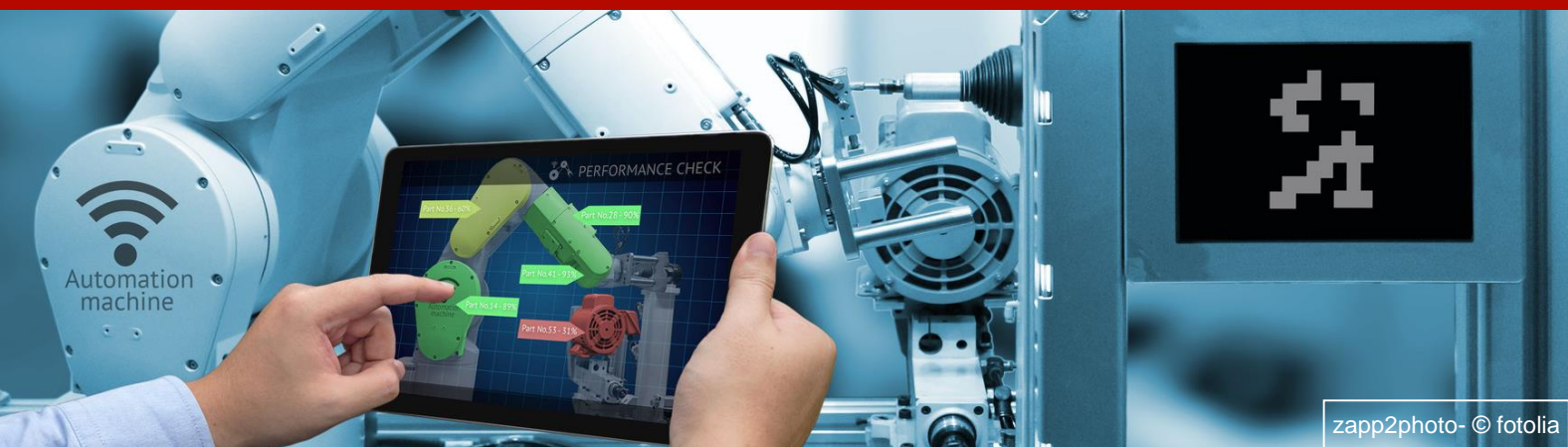


Vortrag – Szenarien für die Digitalisierung von Montageprozessen



zapp2photo- © fotolia

Das Angebot richtet sich an alle Einrichtungen, die Veranstaltungen zum Thema Digitalisierung in der Produktion für Multiplikatoren und Unternehmen organisieren bzw. durchführen.

Inhalte

Der Vortrag „Szenarien für die Digitalisierung von Montageprozessen“ gibt einen Überblick über konkrete Möglichkeiten der Digitalisierung in der industriellen Montage. Durch seine hohe Komplexität, insbesondere durch das Zusammenwirken von Mensch und Technik, bietet dieser Unternehmensbereich viele Ansatzpunkte für die Digitale Transformation. Potenziale bieten sich vor allem in gesteigerter Prozesstransparenz und Produktivität.

Inhalte sind im Einzelnen

- ▶ Einordnung und Relevanz von Montageprozessen
- ▶ Betrachtungsbereiche der Digitalisierung
- ▶ Überblick über diverse Digitalisierungsszenarien in der Montage
- ▶ Relevanz der Szenarien in der Industrie
- ▶ Praxisbeispiel aus dem Mittelstand

Zeitungsumfang

- ▶ ca. 30 Minuten

Technik

- ▶ Projektor (kann auch mitgebracht werden)

Ansprechpartner

Mittelstand 4.0-Agentur Prozesse
c/o TU Chemnitz, Professur Fabrikplanung und Fabrikbetrieb
Erfenschlager Str. 73, 09125 Chemnitz
Anne Götze | anne.goetze@mb.tu-chemnitz.de | Tel.: 0371 531-31958

Mittelstand 4.0-Agentur Prozesse

Im Rahmen der Förderinitiative „Mittelstand 4.0-Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie wird die Mittelstand 4.0-Agentur Prozesse unterstützt. Ziel dieser Agentur ist es, die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen zu stärken und neue Geschäftsfelder im Kontext einer zunehmenden Digitalisierung im Themenspektrum Prozesse, Prozessmanagement und Ressourcen zu erschließen.

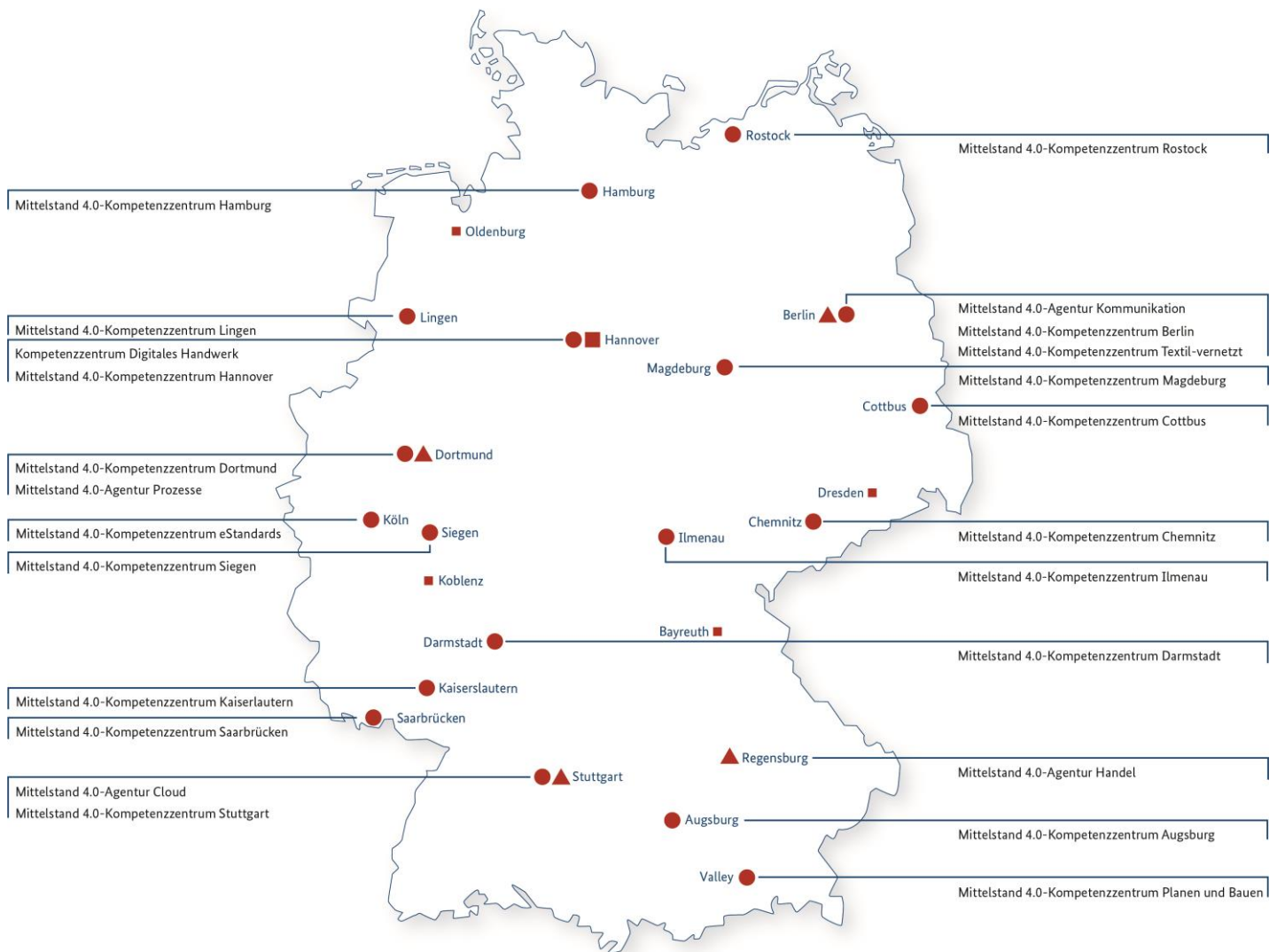
Der Auftrag an die Agentur besteht in der Schulung bzw. Qualifizierung von Multiplikatoren zu Fragen des Einsatzes von digitalem Prozess- und Ressourcenmanagement und damit eng verbunden in der fachgerechten Information für Mittelstands- und Handwerksunternehmen.

Fachliches Know-how wird dazu unternehmensorientiert anhand von Beispielprozessen aufbereitet, weiterentwickelt und mittelstandgerecht vermittelt. Fragestellungen in Unternehmen von der Geschäftsführungsebene bis zum Hallenboden werden fachkundig und allgemeinverständlich beantwortet.

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

Über Mittelstand 4.0 – Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse

In der Förderinitiative „Mittelstand 4.0 – Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“ werden bundesweit Mittelstand 4.0-Kompetenzzentren, ein Kompetenzzentrum Digitales Handwerk und vier Mittelstand 4.0-Agenturen im Rahmen des Förderschwerpunkts „Mittelstand-Digital – Strategien zur digitalen Transformation der Unternehmensprozesse“ vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert. Der Förderschwerpunkt unterstützt Unternehmen beim intelligenten Einsatz von modernen Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) und stärkt damit ihre Wettbewerbsfähigkeit. „Mittelstand-Digital“ setzt sich zusammen aus den Förderinitiativen „Mittelstand 4.0 – Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“, „eStandards: Geschäftsprozesse standardisieren, Erfolg sichern“ und „Einfach intuitiv – Usability für den Mittelstand“. Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de



Impressum

Herausgeber:
Technische Universität Chemnitz
Professur Fabrikplanung und Fabrikbetrieb
Straße der Nationen 62, 09111 Chemnitz
Telefon: 0371 531-35309
Telefax: 0371 531-835309
E-Mail: egon.mueller@mb.tu-chemnitz.de

Verantwortlicher:
Prof. Dr.-Ing. Egon Müller
Leiter der Professur und Projektleiter

Redaktion:
Anne Götze

Gestaltung und Produktion:
Anne Götze

Bildnachweis:
zapp2photo www.fotolia.com

Stand: November 2017