



EFFIZIENZ

In diesem Schwerpunkt thematisieren wir den Einsatz von digitalen Technologien zur Optimierung von Prozessen in bestehenden Unternehmensstrukturen.

Mithilfe moderner Analysemethoden unterstützen wir Sie dabei, alle Material- und Informationsströme in Ihrem Unternehmen zu erfassen und zu dokumentieren. Brüche und Verschwendungen in den Prozessen können auf Basis unserer Methoden direkt identifiziert werden.

Der Einsatz digitaler Technologien zur Prozessüberwachung ermöglicht in diesem Zusammenhang die frühzeitige Erkennung von Abweichungen und liefert wichtige Informationen über Prozesszustände. Über Schnittstellen können zudem mehrere Prozesse miteinander verbunden werden. So helfen wir Ihnen, relevante Kennzahlen zu optimieren, die Durchlaufzeiten zu beschleunigen oder die Qualität zu verbessern.

Die Prozesslernfabrik CiP

Die Prozesslernfabrik CiP an der Technischen Universität Darmstadt bietet ein einzigartiges Umfeld, um in einer praxisnahen Produktionsumgebung mit realen Produkten die Methoden von schlanker Produktion im Zusammenspiel mit digitalen Anwendungen zu erleben. Vernetzte Systeme sorgen für die notwendige Transparenz und fördern die kontinuierliche Verbesserung der Prozesse.

Ihre Optimierungspotenziale:

- Verbesserung der Produktqualität
- Verkürzung der Durchlaufzeiten
- Erhöhung der Flexibilität in der Produktion

Schritt für Schritt in die erfolgreiche Umsetzung

In unseren Veranstaltungen lernen Sie die zentralen Konzepte hinter effizienten Prozessen kennen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Informationen zum Zustand von Maschinen und Anlagen bündeln, wie Sie einzelne Bauteile als Informationsträger einsetzen und wie Sie diese Daten nutzen können, um Ihre Prozesse zu optimieren.

Informieren

Finden Sie mit uns den Einstieg in die Digitalisierung: In unseren Informationsveranstaltungen und Roadshows zeigen Experten und Praktiker anhand von Best-Practice-Beispielen, welche Möglichkeiten die Digitalisierung von Geschäftsprozessen speziell für kleine und mittlere Unternehmen bietet. In unseren Lernfabriken oder vor Ort in Unternehmen lernen Sie digitale Anwendungen in der Praxis kennen. Darüber hinaus bieten wir Ihnen mit unseren Sprechtagen Orientierung und Erfahrungsaustausch.

Analysieren

Entdecken Sie die Digitalisierungspotenziale in Ihrem Unternehmen: Lernen Sie Methoden und Werkzeuge kennen, um die vielversprechendsten Ansatzpunkte für Digitalisierung in Ihrem Betrieb zu identifizieren. Außerdem liefern Ihnen unsere Experten Strategien zur Weiterentwicklung bestehender Geschäftsmodelle oder zur Neuentwicklung innovativer Unternehmenskonzepte. Als Grundlage dafür dienen Anwendungs- und Umsetzungsbeispiele aus dem Mittelstand.

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 (BMWi) ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital. Der DLR Projektträger begleitet im Auftrag des BMWi die Projekte fachlich und sorgt für eine bedarfs- und mittelstandsgerechte Umsetzung der Angebote. Das Wissenschaftliche Institut für Infrastruktur und Kommunikationsdienste (WIK) unterstützt mit wissenschaftlicher Begleitung, Vernetzung und Öffentlichkeitsarbeit. Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de

Qualifizieren

Lassen Sie die Digitalisierung in Ihrem Unternehmen zur Realität werden: Wir vermitteln das Know-how, um den digitalen Wandel zu meistern und eigene Digitalisierungsprojekte in Ihrem Unternehmen erfolgreich umzusetzen. Unsere Lernfabriken und Demonstratoren bieten Ihnen die Möglichkeit, das Erlernte in der Praxis zu erproben. So können Sie unmittelbar erfahren, welchen Mehrwert der Einsatz digitaler Technologien in unterschiedlichen Anwendungsfällen bietet.

Umsetzen

Profitieren Sie von Fachwissen und Umsetzungserfahrung: Egal, ob Sie Orientierung suchen oder konkrete Fragen und Projektideen haben, im persönlichen Dialog unterstützen wir Sie dabei, Ihre digitale Herausforderung zu meistern. In individuellen Fachgesprächen adressieren unsere Experten Ihre spezifischen Fragestellungen vor Ort in Ihrem Unternehmen oder an unserem Kompetenzzentrum. Ausgewählte Unternehmen betreuen wir in konkreten Umsetzungsprojekten bei der Digitalisierung.



Ihr Ansprechpartner:

Christian Marth

Telefon: +49 (0)6151/871-1192

Fax: +49 (0)6151/871-2-1192

Email: [marth@darmstadt.ihk.de](mailto:marth@ darmstadt.ihk.de)

Impressum

Herausgeber: Mittelstand 4.0 - Kompetenzzentrum

Darmstadt **Redaktion:** Christian Marth, IHK Darmstadt, Rheinstraße 89, 64295 Darmstadt, marth@darmstadt.ihk.de

Gestaltung: Markenraum Design und Kommunikation GmbH, Darmstadt **Inhalt:** Christian Marth **Bildnachweis** ©: TU Darmstadt **Druck:** Flyeralarm, Würzburg