

# UNSERE THEMEN

Das Mittelstand-Digital Zentrum Smarte Kreisläufe macht Sie fit für die Zukunft und gibt Ihnen branchenübergreifend Hilfestellung zu folgenden Themen:

## Nachhaltigkeit | Kreislaufwirtschaft

- Welche Technologien gibt es für die Kreislaufwirtschaft?
- Welche Nachweispflichten können durch datenbasierte Assistenzsysteme unterstützt werden?

## Change Management | Datenökonomie

- Wie erkenne ich Trends und welche Tools kann ein KMU dafür nutzen?
- Wie können betriebsinterne Abläufe effizienter gestaltet werden?

## IIoT: vom Sensor bis zur Cloud

- Wie können bestehende Anlagen für eine effizientere Datenerfassung fit gemacht werden?
- Welche Anlässe gibt es für IIoT-Projekte?

## New Work | Start-ups

- Wie kann das Team bei der Gestaltung digitaler New Work-Konzepte einbezogen werden?
- Wie können neue digitale Geschäftsmodelle entwickelt werden?

## Smart + Big Data | Künstliche Intelligenz

- Welche Chancen und Risiken ergeben sich durch KI-Anwendungen?
- Welche konkreten KI-Anwendungen können im Unternehmen eingesetzt werden?

## Soziale Aspekte der Nachhaltigkeit

- Wie können Mitarbeitende zu sozialen Pflichten entlang der Lieferkette qualifiziert werden?
- Wie werden Stakeholder-Beziehungen aufgebaut und gepflegt?

# UNSERE PARTNER

## Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Den- kendorf (DITF)

Die DITF sind Experten für individualisierte Produkte in den Bereichen Bekleidung, Smart Textiles und Leichtbau. Sie machen durchgehendes Engineering erlebbar: von der Idee bis zum fertigen Produkt.

Kontakt: [denkendorf@mdz-sk.de](mailto:denkendorf@mdz-sk.de)

## Institut für Textiltechnik (ITA) der RWTH Aachen University

Das ITA zeigt, wie Smart Data dazu beitragen kann, eine nachhaltige Zukunft zu gestalten. Gäste können die Vernetzung einer vollstufigen textilen Prozesskette hautnah erleben und erfahren, welcher wirtschaftliche Nutzen sich durch die digitale Transformation ergibt.

Kontakt: [aachen@mdz-sk.de](mailto:aachen@mdz-sk.de)

## Sächsisches Textilforschungsinstitut e. V. (STFI)

Das STFI in Chemnitz demonstriert vertikale Integration, vernetzte Produktionssysteme und Ressourceneffizienz, etwa die Selbstoptimierung von komplexen Anlagen.

Kontakt: [chemnitz@mdz-sk.de](mailto:chemnitz@mdz-sk.de)

## DER MITTELSTANDSVERBUND - ZGV

Der Verband verfügt über ein breites Netzwerk aus in Verbundgruppen organisierten Unternehmen in den Bereichen Handel, Handwerk und Dienstleistungen aus 45 Branchen. Als Transferpartner erfasst er die Bedarfe der Unternehmen und bringt die Arbeitsergebnisse des Zentrums in die Verbundgruppen.

Kontakt: [koeln@mdz-sk.de](mailto:koeln@mdz-sk.de)

## Gesamtverband textil+mode

Als Konsortiumsführer und Transferpartner bringt der Verband seine Expertise im Bereich der sozialen Aspekte der Nachhaltigkeit, Kreislaufwirtschaft und Kooperationen mit Start-ups ein und managt das Netzwerk.

Kontakt: [kontakt@mdz-sk.de](mailto:kontakt@mdz-sk.de)

# UNSER NETZWERK

Das Mittelstand-Digital Zentrum Smarte Kreisläufe gehört zu Mittelstand-Digital. Das Mittelstand-Digital Netzwerk bietet mit den Mittelstand-Digital Zentren, der Initiative IT-Sicherheit in der Wirtschaft und Digital Jetzt umfassende Unterstützung bei der Digitalisierung. Kleine und mittlere Unternehmen profitieren von konkreten Praxisbeispielen und passgenauen, anbieterneutralen Angeboten zur Qualifikation und IT-Sicherheit. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz ermöglicht die kostenfreie Nutzung und stellt finanzielle Zuschüsse bereit. Weitere Informationen finden Sie unter

[www.mittelstand-digital.de](http://www.mittelstand-digital.de)

## Kontakt Geschäftsstelle

Gern beantworten wir Ihre Fragen aus der unternehmerischen Praxis. Sprechen Sie uns an und erfahren Sie mehr:

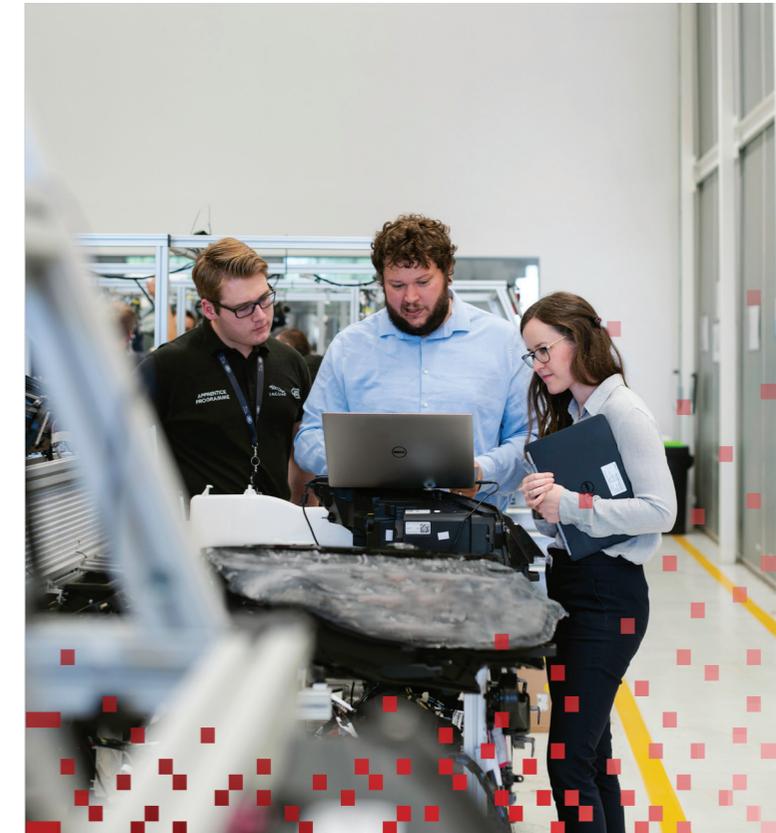
Anja Merker  
Geschäftsführerin  
Telefon: 030 726220-48  
E-Mail: [kontakt@mdz-sk.de](mailto:kontakt@mdz-sk.de)  
[www.smarte-kreislaeufe.de](http://www.smarte-kreislaeufe.de)

## Impressum

Herausgeber und Redaktion:  
Mittelstand-Digital Zentrum  
Smarte Kreisläufe  
c/o Gesamtverband textil+mode  
Reinhardtstr. 14 - 16  
10117 Berlin

Bildnachweis:  
Titel: Pexels  
Innentitel: Adobe  
Stock, DITF, ITA

[www.smarte-kreislaeufe.de](http://www.smarte-kreislaeufe.de)



# Mittelstand-Digital Zentrum Smarte Kreisläufe

Schwerpunkte und Angebote

[www.smarte-kreislaeufe.de](http://www.smarte-kreislaeufe.de)

# DIGITALISIERUNG VERSTEHEN

Welche Technologien gibt es und welchen Mehrwert bringt Digitalisierung Unternehmen und Belegschaft?

Mit unseren Veranstaltungen und Publikationen helfen wir Ihnen bei der Orientierung im Themenfeld Digitalisierung und dem Finden von ersten Ansätzen für konkrete Digitalisierungsvorhaben.

Wir informieren Sie anbieterneutral und kostenfrei über zukunftsrelevante Technologien und machen Sie mit den Potenzialen der Digitalisierung vertraut.

# DIGITALISIERUNG LERNEN

Welches Know-how wird für die digitale Transformation benötigt, wie baue ich es auf? Welche Tools sind sinnvoll?

In unseren Schaufenstern in Aachen, Chemnitz und Denderdorf sowie in unseren Showrooms in Berlin und in Köln machen wir Digitalisierung für Sie anhand von Demonstratoren erlebbar.

Unsere Qualifizierungsformate vermitteln Ihnen Know-how und Methoden, um die Digitalisierung im eigenen Unternehmen umzusetzen.

# DIGITALISIERUNG GESTALTEN

Auf welchem Stand ist mein Unternehmen? Was sind die nächsten sinnvollen Schritte, wie kann ich sie umsetzen?

Die Digitalisierung stellt jedes Unternehmen vor unterschiedliche Herausforderungen. Im Rahmen von Praxisprojekten erfassen wir gemeinsam mit Ihnen Ihre Digitalisierungspotenziale.

Wir untersuchen aktuelle Prozesse, leiten daraus Handlungsfelder ab und entwerfen gemeinsam Pläne für konkrete, nächste Schritte.

# WIR VERNETZEN SIE!

Wer kann mich bei der Umsetzung unterstützen? Wie finde ich die richtigen Partner für Digitalisierungsprojekte?

Wir sind in zahlreichen Verbänden, Organisationen, Netzwerken und Projekten aktiv. Auf unseren Vernetzungsveranstaltungen bringen wir Sie auch in Kontakt mit Unternehmen, die bereits Digitalisierungslösungen anwenden. Hier können Sie sich mit unterschiedlichsten Personen aus Wirtschaft und Forschung über Digitalisierungsthemen austauschen, voneinander lernen und potenzielle Partner finden.



## Unsere Angebote im Bereich Sensibilisieren

- Informationsveranstaltungen
- Unternehmensgespräche
- Workshops
- Labtouren und Roadshows
- Fachvorträge

## Unsere Angebote im Bereich Qualifizieren

- Workshops
- Lernmodule
- Erklärvideos

## Unsere Angebote im Bereich Umsetzen

- Digitalisierungsroadmaps
- Praxisprojekte
- Innovationswerkstatt

## Unsere Angebote im Bereich Vernetzen

- Netzwerk-Veranstaltungen
- Start-up Matchmaking
- Train-the-Trainer
- Partizipation im Netzwerk Mittelstand-Digital



Unsere KI-Trainer vermitteln KI-Kompetenz für Anwender und zeigen, wie Sie die Möglichkeiten der Künstlichen Intelligenz nutzen können. Das Angebot umfasst:

- Unternehmensgespräche
- Informationsveranstaltungen
- Workshops und Lernmodule
- Train-the-Trainer
- Digitalisierungsprojekte