

# Die Schwerpunkte von Textil vernetzt

## Digitales Engineering

Die Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf (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@textil-ernetzt.de



## Neue soziale Infrastrukturen der Arbeit, Qualifikation und lebenslanges Lernen

Am Institut für Textiltechnik (ITA) der RWTH Aachen University kann man die Vernetzung einer vollstufigen textilen Prozesskette erleben und erfahren, welcher wirtschaftliche Nutzen sich durch die digitale Transformation ergibt.  
Kontakt: aachen@textil-ernetzt.de



## Smarte Sensorsysteme für die Produktion im branchenübergreifenden Einsatz

Die Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e. V. in Stuttgart zeigt am Beispiel smarter Sensorsysteme intelligente Lösungen mit Mikrosystemtechnik sowie branchenübergreifende Einsatzmöglichkeiten auf.  
Kontakt: stuttgart@textil-ernetzt.de



## Vertikale Integration und vernetzte Produktionsketten

Das Sächsische Textilforschungsinstitut e. V. (STFI) in Chemnitz demonstriert vertikale Integration, vernetzte Produktionssysteme und Ressourceneffizienz, wie z. B. die Selbstoptimierung von komplexen Anlagen.  
Kontakt: chemnitz@textil-ernetzt.de



# Die Förderinitiative Mittelstand 4.0

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum *Textil vernetzt* gehört zu Mittelstand-Digital. Mit Mittelstand-Digital unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk. Mittlerweile mehr als zwanzig Mittelstand 4.0-Kompetenzzentren stehen Unternehmerinnen und Unternehmern bundesweit bei der Digitalisierung, der Vernetzung und Einführung von Industrie 4.0-Anwendungen zur Seite.

[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 mehr:

Anja Merker  
Geschäftsführerin  
Telefon: 030 726220-47  
E-Mail: [kontakt@textil-ernetzt.de](mailto:kontakt@textil-ernetzt.de)

## Impressum

**Herausgeber und Redaktion:**  
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum  
Textil vernetzt

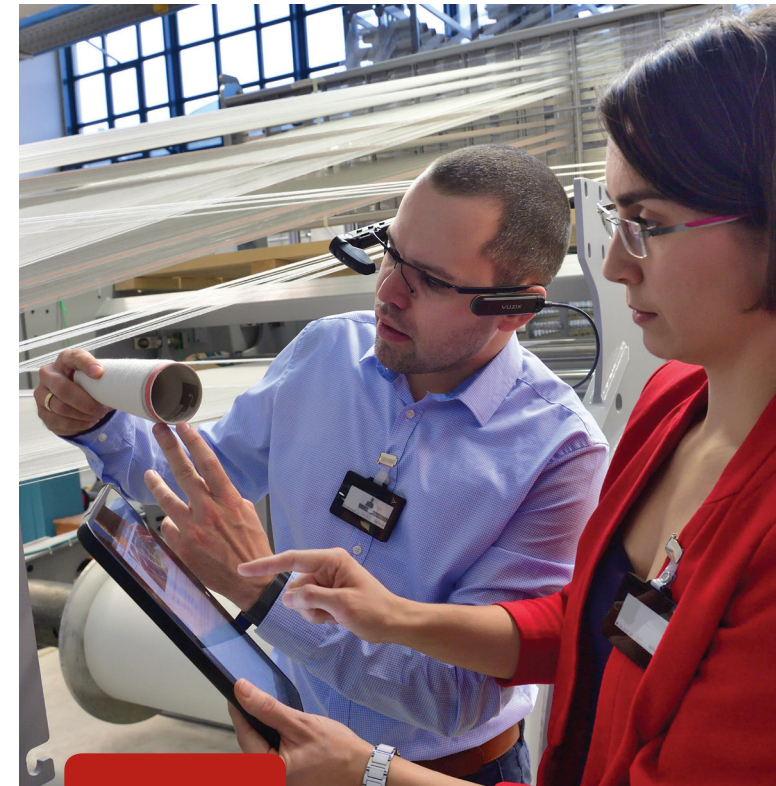
**Bildnachweis:**  
STFI (Titel)  
GDA (Innenseite)

c/o Gesamtverband textil+mode  
Reinhardtstr. 14 - 16  
10117 Berlin

[www.textil-ernetzt.de](http://www.textil-ernetzt.de)



**Mittelstand 4.0**  
Kompetenzzentrum  
Textil vernetzt



# Mittelstand 4.0- Kompetenzzentrum Textil vernetzt

Wir machen Sie fit für die Digitalisierung in der textilen Welt.

[www.textil-ernetzt.de](http://www.textil-ernetzt.de)

Mittelstand-  
Digital



## Angebot

### Was wir für Ihr Unternehmen leisten

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum *Textil vernetzt* begleitet insbesondere kleine und mittlere Unternehmen (KMU) der Textil- und Bekleidungsindustrie, des Textilmaschinenbaus und der angrenzenden wie übergreifenden Branchen in Deutschland bei den aufkommenden Veränderungen im Bereich der Digitalisierung.

Wir helfen dem textilen Mittelstand, Potenziale und Chancen der Digitalisierung zu erkennen. Das Kompetenzzentrum *Textil vernetzt* gibt Ihnen u. a. Hilfestellung zu folgenden Themen:

- ▶ Wofür und wie können Assistenzsysteme in meinem Unternehmen zum Einsatz kommen?
- ▶ Wie lassen sich betriebliche Prozesse beschleunigen und überwachen, bestehende Anwendungen nachrüsten oder eine kundenspezifische individuelle Herstellung von Produkten im Ladengeschäft umsetzen?
- ▶ Wie können Mitarbeiter digitale Kompetenzen erwerben und wie binde ich sie langfristig an mein Unternehmen?

- ▶ Wie profitieren meine Kunden von den smarten Produkten? Wie kann mein Unternehmen ein nachhaltiges Wirtschaften gewährleisten?
- ▶ Welche smarten Sensorsysteme eignen sich für die Produktion und wie kann ich sie in mein Unternehmen implementieren?

### Wir machen Sie fit in fünf Schritten.

#### Informieren: Digitalisierung verstehen

Was ist Industrie 4.0? Wie kann mein Unternehmen davon profitieren?

Wir vermitteln Wissen durch Veranstaltungen und bringen Sie in Kontakt mit Unternehmen, die bereits Digitalisierungslösungen anwenden.

#### Demonstrieren: Digitalisierung erleben

Wie werden neue Technologien bereits heute umgesetzt?

In den Schaufenstern des Zentrums wird Digitalisierung erlebbar. Im Fokus stehen die Vermittlung von Fachinformationen sowie die Möglichkeit zum Experimentieren an den Demonstratoren.

#### Qualifizieren: Digitalisierung lernen

Welche Kompetenzen brauche ich? Wie baue ich sie auf?

Nutzen Sie die Schulungsmöglichkeiten des Zentrums im Hinblick auf die Anwendung von Digitalisierungsprozessen in Ihrem Unternehmen. Hilfestellung erhalten Sie bei der Qualifizierung Ihrer Mitarbeiter.

#### Konzipieren: Digitalisierung gestalten

Ist mein Unternehmen bereit? Was sind die nächsten Schritte?

Gemeinsam mit Ihnen erfassen wir Ihre Digitalisierungspotenziale. Wir untersuchen ihre aktuellen Prozesse, leiten daraus Handlungsfelder ab und entwickeln einen individuellen Projektplan.

#### Umsetzen: Digitalisierung können

Wie kann ich die Digitalisierung in meinem Unternehmen umsetzen? Wie finde ich den richtigen Partner dafür?

Wir finden mit Ihnen Lösungen für Ihre ersten Schritte in Richtung Digitalisierung oder Ihr nächstes großes Innovationsprojekt und helfen Ihnen bei der konzeptionellen Ausarbeitung.