



**Mittelstand 4.0**  
Kompetenzentrum  
Ilmenau

## Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau

Geschäftsstelle  
Gustav-Kirchhoff-Platz 2 (Newtonbau)  
98693 Ilmenau

Tel. +49 3677 69-5075  
Fax +49 3677 69-1660  
info@kompetenzzentrum-ilmenau.digital  
www.kompetenzzentrum-ilmenau.digital

### Unsere Projektpartner



Technische Universität Ilmenau



Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme gemeinnützige GmbH



Förderverein für Anwendung und Bildung auf dem Gebiet Industrie 4.0 (Fab-I4.0)



Ernst-Abbe-Hochschule Jena



Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung Schmalkalden e.V. (GFE)

### Sie finden uns auch in folgenden Netzwerken



Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau ist Teil der Förderinitiative „Mittelstand 4.0 – Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“. Die Initiative wird im Rahmen des Förder-schwerpunktes „Mittelstand-Digital – Strategien zur digitalen Transformation der Unternehmensprozesse“ vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert.

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

IMPRESSUM: Herausgeber/Redaktion: Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau, c/o TU Ilmenau, Gustav-Kirchhoff-Platz 2, 98693 Ilmenau | Gestaltung: <i-D> Internet + Design [www.i-d.de](http://www.i-d.de) | Bildnachweis: 3D-Schilling, TU Ilmenau/Barbara Neumann



Informieren Sie sich über Angebote, Veranstaltungen, Weiterbildungen und Digitalisierungs-Projekte:

[www.kompetenzzentrum-ilmenau.digital](http://www.kompetenzzentrum-ilmenau.digital)



**Mittelstand 4.0**  
Kompetenzzentrum  
Ilmenau



Sehen.  
Ausprobieren.  
Anwenden.

## Mittelstand 4.0- Kompetenzzentrum Ilmenau

Unsere Angebote für Sie:



Informations-  
gespräche



Kontakte



Workshops



Praxisbeispiele



Projekte



Publikationen

Mittelstand-  
Digital



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



## Unsere Modellfabriken



**Modellfabrik Vernetzung**  
von Maschinen und Produktionsprozessen



**Modellfabrik 3D-Druck**  
Individualisierte Produktion und Digitale Arbeitswelten



**Modellfabrik Migration**  
Schrittweise Einführung von Digitalisierungslösungen



**Modellfabrik Prozessdaten**  
Datengenerierung und -transfer



**Modellfabrik Produktionssteuerung**  
Automatisierung von Produktionsabläufen

## Ob 3D-Druck, vernetzte Fertigung oder intelligente Sensoren:

Wir unterstützen kleine und mittlere Unternehmen bei der Umsetzung ihrer Digitalisierungsprojekte. Profitieren Sie von unseren kostenfreien Angeboten – abgestimmt auf Ihre Ziele, Branche und Ressourcen.

## Das Kompetenzzentrum in Kürze

### Schwerpunkte des Zentrums

Um die Stärken der kleinen und mittleren Unternehmen aus der Region zum gegenseitigen Nutzen intelligent zu verbinden, liegt der Fokus des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Ilmenau auf der interaktiven Vernetzung von Mitarbeitern, Maschinen und Prozessen.

### Digitalisierung

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau unterstützt vor allem Kooperationen zwischen Unternehmen zur Digitalisierung ihrer betrieblichen Abläufe. Ziel ist es, die Unternehmen zukunftsfest für die digitale Wirtschaft aufzustellen.

### Lösungen

In den fünf Modellfabriken des Kompetenzzentrums können sich die Mittelständler mit digitalen Produktionslösungen vertraut machen und diese ausprobieren.

### Unterstützung

Darüber hinaus unterstützt das Kompetenzzentrum Firmen durch vielfältige Informationsveranstaltungen, Workshops, Projekte und Expertenkontakte. Das gesamte Angebot des Kompetenzzentrums ist dank der Förderung durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie kostenlos und anbieterneutral.

