



Mittelstand-Digital
**Zentrum
Ilmenau**



Mittelstand-Digital Zentrum Ilmenau

Unsere Angebote für Sie

Lösungen in Aktion erleben



Modellfabrik Vernetzung

von Maschinen und Produktionsprozessen



Modellfabrik Virtualisierung

Individualisierte Produktion und Digitale Arbeitswelten



Modellfabrik Smarte Sensorsysteme

Schrittweise Einführung von Digitalisierungslösungen



Modellfabrik Prozessdaten

Datengenerierung und -transfer



KI-Trainer

Anwendung von KI-Technologien in Produktions- und Arbeitsprozessen

Ob Sensorik, Virtualisierung, Prozessdaten, Vernetzung oder Künstliche Intelligenz:

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



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-Digital Zentrums Ilmenau auf ganzheitlicher digitaler Transformation sowie der interaktiven Vernetzung von Mitarbeitern, Maschinen und Prozessen.

Digitale Prozesse

Das Mittelstand-Digital Zentrum Ilmenau unterstützt Sie bei der Digitalisierung ihrer betrieblichen Abläufe und fördert vor allem wertschöpfungsbezogene Kooperationen zwischen Unternehmen. Ziel ist es, ihr Unternehmen zukunftsfest und nachhaltig aufzustellen.

Digitalisierung zum Anfassen

In den vier Modellfabriken des Zentrums können Sie sich mit beispielhaften digitalen Anwendungen vertraut machen und diese ausprobieren.

Unterstützung

Darüber hinaus unterstützt das Mittelstand-Digital Zentrum Ilmenau Firmen durch vielfältige Informationsveranstaltungen, Workshops, Projekte und Expertenkontakte. Das gesamte Angebot des Zentrums ist dank der Förderung durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz kostenfrei und anbieterneutral.

Wir sind Teil des KI-Hubs Sachsen-Thüringen.



Mittelstand-Digital Zentrum Ilmenau

Ihr Ansprechpartner

Technische Universität Ilmenau

Newtonbau
Gustav-Kirchhoff-Platz 2
98693 Ilmenau

Dr. Mauricio Matthesius

Tel. +49 3677 69-5076
Fax +49 3677 69-1660

info@kompetenzzentrum-ilmenau.digital
www.zentrum-ilmenau.digital

Unsere Projektpartner


TECHNISCHE UNIVERSITÄT
ILMENAU Technische Universität Ilmenau

 **IMMS** Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-
Systeme gemeinnützige GmbH (IMMS)

 **Ernst-Abbe-Hochschule Jena**
University of Applied Sciences Ernst-Abbe-Hochschule Jena

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

Sie finden uns auch in folgenden Netzwerken



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.

Impressum

Herausgeber/Redaktion

Mittelstand-Digital Zentrum Ilmenau
Technische Universität Ilmenau
Gustav-Kirchhoff-Platz 2
98693 Ilmenau

Bildnachweis:

© Mittelstand-Digital Zentrum Ilmenau