

## Modellfabrik Migration

### Schrittweise Einführung von Digitalisierungslösungen

Ansprechpartner:  
Dr.-Ing. Frank Spiller, Dr.-Ing. Jörg Weber,  
Franziska Buchwald

IMMS GmbH  
Ehrenbergstraße 27  
98693 Ilmenau

Tel. +49 3677 89 47-361  
Fax +49 3677 89 47-315

migration@kompetenzzentrum-ilmenau.de  
www.kompetenzzentrum-ilmenau.digital

Sie finden uns auch in folgenden Netzwerken



Informieren Sie sich über Modellfabriken,  
Projekte, Veranstaltungen, Weiterbildungen  
und Kontakte:

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

Die Modellfabrik „Migration“ ist eine von fünf Modellfabriken des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Ilmenau als Teil der Förderinitiative „Mittelstand 4.0 – Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“. Die Initiative wird im Rahmen des Förderschwerpunktes „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 | Bildnachweis: TU Ilmenau, Michael Reichel (ari)



Sehen.  
Ausprobieren.  
Anwenden.

## Modellfabrik Migration

### Schrittweise Einführung von Digitalisierungslösungen

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau





## Lösungen in Aktion erleben

Die Modellfabrik „Migration“ begleitet kleine und mittlere Unternehmen in Fragen der schrittweisen Einführung von Digitalisierungslösungen auf dem Weg in die Produktion von morgen.

Mit Hilfe von Beispiellösungen wird aufgezeigt, wie durch das Einbinden intelligenter nachrüstbarer Sensorsysteme, sensornaher Datenverarbeitung und echtzeitfähiger Kommunikation bestehende Systeme und Maschinen in zukunftsfähige Fertigungsumgebungen auf dem Weg zu Industrie 4.0 umgewandelt werden können. Wir unterstützen Sie bei der Digitalisierung ihrer Unternehmensabläufe, Kommunikation und Kooperationen in Wertschöpfungsnetzwerken.

## Unsere Angebote für Sie!

- Informationsgespräche und Informationstage
- Werkstatt-Treffen und Stammtische
- Vorträge und Workshops
- Test- und Erprobungsmöglichkeiten
- Gemeinsame Umsetzungsprojekte
- Checklisten, Leitfäden und Praxisbeispiele



## Unsere Themen machen Sie fit für die Digitalisierung!

### Schrittweise Einführung von Digitalisierungslösungen zur Verbesserung von Anlagen und Prozessen

- Nachrüstbare Sensorik für die zusätzliche Datenerfassung an Maschinen, Anlagen und Prozessen
- Technologische Grundlagen für innovative Diagnose-, Wartungs- und Servicekonzepte
- Universelle Elektronikplattformen für Industrie-4.0- Komponenten
- Open-Source Software-Lösungen für industrielle Anwendungen

### Digitale Plattformen für die Kooperation, Kommunikation und den Datenaustausch in Wertschöpfungsnetzwerken

- Neue Formen und Wege der Zusammenarbeit in Wertschöpfungsnetzwerken
- Werkzeuge zum unternehmensinternen und -externen Austausch
- Bearbeitung der Themen Recht und Sicherheit

### Werkzeuge für die Entwicklung von neuen Geschäftsmodellen, Services und Produkten

- Kunden- und nutzentriertes Arbeiten und Denken
- Arbeit in interdisziplinär zusammengesetzten Teams
- Schrittweises und strukturiertes Vorgehen