



Modellfabrik Vernetzung

von Maschinen und Produktionsprozessen

Mittelstand-Digital Zentrum Ilmenau

Unternehmensinterne und -externe Vernetzung

Die Modellfabrik Vernetzung von Maschinen und Produktionsprozessen unterstützt kleine und mittlere Unternehmen in Fragen der Vernetzung im Produktionsprozess. Im Fokus stehen hierbei die Vernetzung von Maschinen untereinander, die Vernetzung von Menschen und Maschinen, sowie die kooperative Wertschöpfung. Wir helfen Ihnen kostenfrei bei der Analyse, Planung und Umsetzung Ihrer Digitalisierungsvorhaben!



Weiterentwicklung von Produktionsprozessen

- Vernetzung von Anlagen und Prozessen
- Kooperative Wertschöpfung
- Industrielle Bildverarbeitung und Qualitätssicherung in Produktionssystemen
- Informationsflussgestaltung in Fertigungsprozessen
- Auto-ID-Technologien und Anwendungsfelder

Testumgebungen und Demonstrationsobjekte

- Flexible, erweiterbare Stationen als Testumgebung für die Erprobung von Systemen zur Digitalisierung und Vernetzung von Arbeitsplätzen, Maschinen sowie Prozessen

Unsere Themen rund um die Vernetzung

Additive Fertigung

- Potenziale und Handlungsfelder der additiven Fertigung
- Expertenwissen für das additive Fertigen von 3D-Freiformflächen
- Einsatzgebiete für 3D-Druck-Anwendungen

Unsere Angebote für Sie

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

Wir machen Sie fit für die Digitalisierung!

Information und Kommunikation

- Kommunikationssteuerung im Rahmen technologischer Veränderungen
- digitale Planungstools für das interne und externe Kommunikationsmanagement
- Integrierte Kommunikationsplanung

Modellfabrik Vernetzung

Ihr Ansprechpartner



Technische Universität Ilmenau

Gustav-Kirchhoff-Platz 2

Newtonbau

98693 Ilmenau

Mathias Eiber

Tel. +49 3677 69-3846

Fax +49 3677 69-1660

vernetzung@kompetenzzentrum-ilmenau.de

www.zentrum-ilmenau.digital

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