

WORKSHOP-ANGEBOTE DER MODELLFABRIK SMARTE SENSORSYSTEME

Workshop: Mehr Transparenz in der Produktion durch nachrüstbare Sensorik

Mehr sehen und mehr verstehen – nachrüstbare Sensorik vertieft Einblicke in Produktionsprozesse. Erfahren Sie, wie verteilte Funksensoren arbeiten und wie die erhobenen Daten zur Auswertung und Visualisierung gelangen. Auf dieser Basis können Sie fundierte Entscheidungen treffen, die die Qualität verbessern oder Prozesse optimieren. Nehmen Sie an unserem mehrstündigen Workshop (max. 15 Personen) teil!

Schwerpunkte:

- Funksensoren und Funksensornetzwerke
- Intelligente Gateways und Sensordaten mit Smartphone und Tablet
- Sensordaten in der Cloud speichern
- Internet-Zugriff und Visualisierung



Workshop: Industrie 4.0-Komponenten – Eine Einführung

In diesem Workshop machen Sie sich mit der Thematik des Referenzmodells Industrie 4.0 vertraut. Wir gehen auf die Eigenschaften von Industrie-4.0-Komponenten ein und stellen vor, was bei der Entwicklung von Systemen als Industrie-4.0-Komponente zu berücksichtigen ist. Ziel des Workshops (max. 15 Personen) ist es, Ihnen an einem halben Tag einen Überblick über die notwendigen Schlüsseltechnologien zu geben.

Schwerpunkte:

- Industrie-4.0-Komponenten: Begrifflichkeiten, Komponenten, Architektur
- RAMI 4.0, Digitaler Zwilling, OPC-UA und deren Bedeutung
- Verwaltungsschale als virtuelles Abbild

Ihr Kontakt

Dr. Frank Spiller

☎ +49 3677 8749361

✉ spiller@kompetenzzentrum-ilmenau.de

IMMS GmbH
Ehrenbergstraße 27
98693 Ilmenau

www.zentrum-ilmenau.digital

Das Mittelstand-Digital Netzwerk bietet mit den Mittelstand Digital Zentren und der Initiative IT-Sicherheit in der Wirtschaft 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.