Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Chemnitz

Betrieb 4.0 machen!

Fachworkshop | 8. November 2019

Vom Sensor zum Nutzer – Schritt 1: Daten erfassen.

Uhrzeit: 9:00 bis 14:00 Uhr

Bild: TU Chemnitz

Nutzen für Ihr Unternehmen:

Wie bekomme ich Informationen aus meinen Prozessen und Maschinen? In diesem Fachworkshop bekommen Sie einen Überblick zu notwendigen Technologien und erlernen an praktischen Beispielen, wie Daten auf der Shopfloor-Ebene aufgenommen und verarbeitet werden. Dabei erfahren Sie bei Live-Demonstrationen in der Experimentier- und Digitalfabrik, wie Sie mit Hilfe von Auto ID (u. a. RFID/NFC) Ihre Prozesse, Produkte oder Personen identifizieren. Gemeinsam werden wir Prototypen mit Einplatinencomputer und Sensoren umsetzen, die Sie später in Ihrem Unternehmen kostengünstig nachbauen und einsetzen können.

Was erwartet Sie?

1. Im Überblick: Daten & Informationen, Sensoren, Messgeräte, Steuerungen, Speicher, Netzwerke, Anwendungen & Beispiele
2. Praxisbeispiele: Objekte identifizieren und lokalisieren mit Auto ID (u. a. RFID/NFC) und Energiedaten automatisch erfassen
3. Selber machen: Applikationen mit Sensoren, Lichtschranken und RFID, um Prozessdaten zu erfassen, zu verarbeiten und zu speichern
4. Erfahrungsaustausch & Vorschau auf nächste Schritte

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Zielgruppe: Prozess-/Betriebsingenieure, Produkt-/Projektmanager, Maschinen- und Anlagenbauer, IT-Verantwortliche

Voraussetzungen: Programmierkenntnisse sind von Vorteil, aber keine zwingende Voraussetzung

Veranstaltungsort: Experimentier- und Digitalfabrik, TU Chemnitz
Erfenschlager Str. 73, 09125 Chemnitz (Einfahrt ggü. Reichenhainer Str. 219)

Teilnehmer: max. 15

Anmeldung: bis 03. Nov. 2019 unter www.betrieb-machen.de
oder scannen Sie den QR-Code

Ansprechpartner: Hendrik Unger
Tel.: +49 (0) 371 / 531 35983
E-Mail: hendrik.unger@betrieb-machen.de

Mittelstand-Digital

Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Chemnitz
Tel.: 0371 531 19935
info@betrieb-machen.de
betrieb-machen.de