



Fachworkshop | 24. Mai 2019

Vom Sensor zum Nutzer - Schritt 3: Daten nutzen.

Uhrzeit: 9:00 bis 14:00 Uhr

4.0

Vom Sensor zum Nutzer



Bild: TU Chemnitz

Nutzen für Ihr Unternehmen:

Wie verbessere ich meinen Prozess mit aufgenommenen Daten? In diesem Fachworkshop bekommen Sie einen Überblick zu notwendigen Technologien und erlernen an praktischen Beispielen, wie Daten analysiert, für den Anwender visualisiert und angewendet werden. Dabei erfahren Sie bei Live-Demonstrationen in der Experimentier- und Digitalfabrik, wie Sie mit Hilfe von Energy und Condition Monitoring Ihren Prozess verstehen und verbessern oder wie Sie Ihre Maschine aus der Ferne überwachen und steuern können. Gemeinsam werden wir Prototypen für webbasierte Nutzer-Applikationen umsetzen, die Sie später in Ihrem Unternehmen kostengünstig nachbauen und einsetzen können.

Was erwartet Sie?

1. Im Überblick: Datenanalyse, Datenbereitstellung und -visualisierung, Web-Anwendungen
2. Praxisbeispiele: Energy und Condition Monitoring
3. Selber machen: webbasierte Nutzer-Applikationen, um Prozessdaten aufgaben-/kontextspezifisch zu visualisieren und Prozesse zu steuern
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 20. Mai. 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

