



Fachworkshop | 12. März 2020

Industrial IoT - Vom Konzept zur Umsetzung

Uhrzeit: 09:00 bis 12:00 Uhr

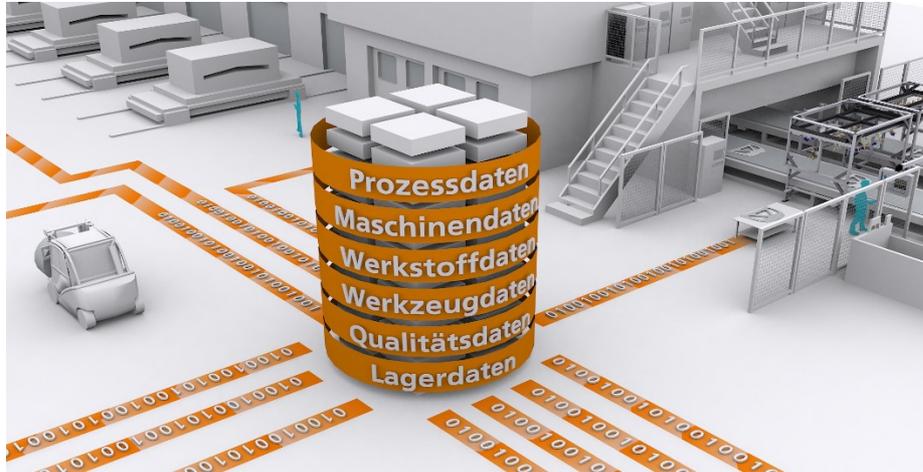


Foto: Fraunhofer IWU

Nutzen für Ihr Unternehmen:

Wie lassen sich Industrial IoT-Projekte praktisch umsetzen? Anhand eines Beispiels werden die Teilnehmer durch die Programmierung einer eigenen Industrial IoT-Anwendung geführt. Funktionelle Prinzipien der industriellen Sensor- und Datenanbindung und deren Verknüpfung mit Web-Anwendungen werden gemeinsam bearbeitet und durch Live-Coding der Moderatoren unterstützt. Im Ergebnis entsteht ein eigenes Dashboard zur Echtzeit-Visualisierung von Datenströmen aus der Forschungsfabrik des Fraunhofer IWU.

Was erwartet Sie?

1. Umsetzung eines eigenen IIoT-Projektes
2. Theoretischer Hintergrund zu Web-Anwendungen und industrieller IT-Architektur
3. Praktischer Umgang mit grundlegenden IT-Werkzeugen zur Datenanbindung und -visualisierung
4. Methodische und fachliche Anleitung, um Chancen und Hemmnisse in der IIoT-Projektlandschaft zu erkennen und zu lösen

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Zielgruppe: Prozess-/Betriebsingenieure, IT-Fachkräfte, Software-Entwickler

Voraussetzungen: Programmierkenntnisse sind von Vorteil und erwünscht

Veranstaltungsort: Fraunhofer IWU Chemnitz
Reichenhainer Straße 88, 09126 Chemnitz

Teilnehmer: max. 15

Anmeldung: bis 09. Mrz. 2020 unter www.betrieb-machen.de
oder scannen Sie den QR-Code

Ansprechpartner: Adrian Singer
Tel.: +49 (0) 371 / 5397-1206
E-Mail: adrian.singer@betrieb-machen.de

