

Interaktiver Workshop | 18.05.2022

Industrial IoT – Daten online nutzen und visualisieren

Uhrzeit: 9:00 bis 11:00 Uhr



Foto: Fraunhofer IWU

Wie lassen sich Industrial IoT-Projekte praktisch umsetzen? Anhand eines Beispiels werden die Teilnehmenden 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.

Voraussetzungen: Programmierkenntnisse sind von Vorteil und erwünscht

Veranstaltungsort: online

Teilnehmer: max. 20

Anmeldung: bis 16.05.2022 unter <https://digitalzentrum-chemnitz.de/veranstaltungskalender/>

Ansprechpartner: Adrian Singer

Tel.: +49 371 5397-1206

E-Mail: adrian.singer@iwu.fraunhofer.de

