



Fachworkshop | 7. Mai 2021

Industrial IoT - Daten online nutzen und visualisieren

Uhrzeit: 09:00 bis 10:00 Uhr

AIDC-Web

Products

Last message received: 0m 1s ago

No.	EPC	Image	Name	Signal	Last Seen
1			LILLABO	-30	09:52:01
2			DJUNGELSKOG	-57,5	09:52:01
3			PLUFSIG	-21,5	09:52:01
4			DUKTIG	-38,5	09:52:01
5			LATSAS	-29	09:52:01
6			LUSTIGT	-38	09:52:01

About

AIDC-Web is a demo application that loads and presents data from the Industrial Internet of Things (IIoT). The data is fetched via Mqtt and is bound to the frontend with the Vue.js library.

Technologies

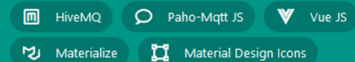


Foto: Fraunhofer IWU

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



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Chemnitz

Betrieb 4.0
machen!

- Voraussetzungen:** Programmierkenntnisse sind von Vorteil und erwünscht
- Veranstaltungsort:** Online-Workshop über Microsoft Teams
- Teilnehmer:** max. 20
- Anmeldung:** bis 05. Mai. 2021 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

