

13.03.2019
Fraunhofer, Lemgo



IoT – Kommunikation mit OPC UA

Für Entscheider, Produktmanager, Produktmarketing, Entwicklung

KURZBESCHREIBUNG

Schnelleinstieg in OPC UA für Industrie 4.0-Anwendungsfälle, Mehrwerte von OPC UA für Industrie 4.0, Enabler für Überzeugungsarbeit im eigenen Unternehmen.

INHALTLICHE SCHWERPUNKTE

- Vortrag: Der Werkzeugkasten OPC UA für die Industrie-4.0-Kommunikation
- Übung: OPC UA Tools kennenlernen und Verbindungen aufbauen
- Vortrag: OPC UA Informationsmodellierung: Basismodelle und Companion Specifications
- Anwendungsfälle für I4.0-Kommunikation in der SmartFactoryOWL
- Übung: Praxisnahe Informationsmodellierung
- Vortrag: Industrie 4.0-Architekturen mit OPC UA
- Übung: Verwendung von OPC UA in Node-Red

Bei einem auf Sie zugeschnittenen Workshop, können individuelle Inhalte nach ihren Wünschen berücksichtigt werden. **Sprechen Sie uns an!**

Der gelb markierte Workshopinhalt kann lediglich in der SmartFactoryOWL angeboten werden.

IHR NUTZEN

- Schnelleinstieg in OPC UA für Industrie 4.0-Anwendungsfälle
- Praktischer Fokus baut Einstiegshürden ab
- Kennenlernen der Mehrwerte von OPC UA für Industrie 4.0
- Systematischer Einstieg in vernetzte Maschinen und transparente Prozessen
- Migrationsstrategie für Industrie 4.0-Kommunikation

PROGRAMM

Bei Durchführung in der SmartFactoryOWL:

7 Unterrichtseinheiten, 4 UE Theorie und 3 UE Praxis

Sonst:

6 Unterrichtseinheiten, 3 UE Theorie und 3 UE Praxis

Mittwoch 13.03.2019

9:30- 16:30 Uhr

Individuelle Termine bzw. Workshops ab 6 Teilnehmer*Innen

ZIELGRUPPE

Entscheider, Produktmanager, Produktmarketing und Entwickler aus Automation, Maschinen- und Anlagenbau sowie aus produzierenden Unternehmen

Maximale Teilnehmer*Innenzahl: 15 Personen

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Preis: € 800,00 pro Teilnehmer zzgl. jeweils gültiger gesetzl. USt.

Veranstalter: Fraunhofer IOSB INA, Langenbruch 6, 32657 Lemgo**

Dozenten: Nico Weskamp, Bal Poudel, Sascha Heymann

Kontakt: Florian Pethig Tel.: 05261 9429045

E-Mail: florian.pethig@iosb-ina.fraunhofer.de

* Beinhaltet Seminargebühren, umfangreiche Seminarunterlagen, Seminarverpflegung

**Bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl behält sich der Veranstalter eine Absage vor.