

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 sichere 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: Interaktion zwischen OPC UA Server und Client

Bei einem auf Sie zugeschnittenen Workshop, können individuelle Inhalte nach ihren Wünschen berücksichtigt werden. Wir kommen auch gerne zu Ihnen. **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

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 EUR pro Teilnehmer zzgl. jeweils gültiger gesetzl. USt.

Veranstalter: Fraunhofer IOSB INA, Campusallee 1, 32657 Lemgo**

Dozent: Nico Weskamp

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.