

Microsoft Azure IoT Hands-On - Basics (Level 100)

Lernen Sie die Grundlagen von Microsoft Azure IoT anhand eines Industrial IoT Praxisbeispiels kennen.

Robotron bietet Ihnen den schrittweisen Einstieg in die Azure IoT-Komponenten von Microsoft und veranschaulicht, wie Sie anhand Ihrer Daten direkte Mehrwerte generieren können. In unserem modernen Schulungszentrum werden Sie von Dozenten angeleitet, die selbst mit unterschiedlichen Komponenten der Azure IoT-Plattform arbeiten und mit Ihnen zusammen reale Industrie-4.0-Szenarien bearbeiten. Um den Einstieg in die Technologie zu vereinfachen, werden an den Schulungsrechnern interaktive Übungen und Umsetzungen durchgeführt.

Teilnehmerkreis

- Fachanwender
- Produktions-, Fach-IT
- Innovationstreiber
- Prozessingenieure

Erforderliche Vorkenntnisse

keine

Sachgebiete

- Einführung in die Azure IoT Plattform zur Umsetzung von IoT- und Industrie-4.0-Szenarien
- Bearbeitung einer realen Fallstudie aus der industriellen Praxis
- Integration von Device-Daten mittels IoT Hub
- Verarbeitung von Echtzeitdaten dank Stream Analytics
- Entwicklung von analytischen Modellen im Azure Machine Learning Studio
- Adressatengerechte Präsentation der Analyseergebnisse dank moderner Visualisierungstechniken in Power BI

Fakten

- **1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 17:00 Uhr**
- **2 Tage**
- **Klassenraum-Kurs**
- **IND01**
- **Cloud IoT**
- **Microsoft Azure IoT**
- **Microsoft**
- **1.500 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.**

Auf Anfrage

Stand: 01/2026

**IHR KONTAKT
ZU UNS!**

Robotron Datenbank-Software GmbH
Schulungszentrum
Heilbronner Straße 21
01189 Dresden

Ihre Ansprechpartnerin:
Britta Schumann
☎ +49 351 25859-2569
✉ britta.schumann@robotron.de