



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns hier

Arrow ECS Internet Security AG, Richtistrasse 11, CH-8304 Wallisellen

Email: trainings.ecs.ch@arrow.com

Phone: +41 43 222 80 00



Microsoft Azure IoT Developer

CODE:	LENGTH:	PRICE:
MCS_AZ-220T00	32 Hours (4 days)	CHF2,490.00

Description

Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern die Fähigkeiten und Kenntnisse, die zum erfolgreichen Erstellen und Verwalten der Cloud- und Edge-Bereiche einer Azure IoT-Lösung erforderlich sind. Der Kurs umfasst die vollständige Abdeckung der wichtigsten Azure IoT-Dienste wie IoT Hub, Gerätebereitstellungsdienste, Azure Stream Analytics, Zeitreihenerkenntnisse und mehr. Neben dem Schwerpunkt auf Azure PaaS-Diensten enthält der Kurs Abschnitte zu IoT Edge, Geräteverwaltung, Überwachung und Problembehandlung, Sicherheitsaspekten und Azure IoT Central.

Nach Abschluss dieser Ausbildung haben Sie Wissen zu diesen Themenbereichen aufgebaut:

- Create, configure, and manage an Azure IoT hub.
- Provision devices by using IoT Hub and DPS, including provisioning at scale.
- Establish secure 2-way communication between devices and IoT Hub.
- Implement message processing by using IoT Hub routing and Azure Stream Analytics.
- Configure the connection to Time Series Insights and support business integration requirements.
- Implement IoT Edge scenarios using marketplace modules and various edge gateway patterns.
- Implement IoT Edge scenarios that require developing and deploying custom modules and containers.
- Implement device management using device twins and direct methods.
- Implement solution monitoring, logging, and diagnostics testing.
- Recognize and address security concerns and implement Azure Security Center for IoT.
- Build an IoT Solution by using Azure IoT Central and recognize SaaS opportunities for IoT.

Session Dates

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

Zusätzliche Information

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)