

AZ-220 Microsoft Azure IoT Developer

Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern die Fähigkeiten und Kenntnisse, die für die erfolgreiche Erstellung und Wartung der Cloud- und Edge-Partien einer Azure IoT-Lösung erforderlich sind. Der Kurs umfasst die vollständige Abdeckung der zentralen Azure IoT-Dienste wie IoT-Hub, Device Provisioning Services, Azure Stream Analytics, Time Series Insights und mehr. Neben dem Schwerpunkt auf Azure PaaS-Diensten enthält der Kurs Abschnitte über IoT Edge, Gerätemanagement, Überwachung und Fehlerbehebung, Sicherheitsbedenken und Azure IoT Central

Seminarinhalt:

- Module 1: Introduction to IoT and Azure IoT Services
- Module 2: Devices and Device Communication
- Module 3: Device Provisioning at Scale
- Module 4: Message Processing and
- Module 5: Insights and Business
- Module 6: Azure IoT Edge Deployment Process
- Module 7: Azure IoT Edge Modules and
- Module 8: Device
- Module 9: Solution Testing, Diagnostics, and
- Module 10: Azure Security Center and IoT Security
- Module 11: Build an IoT Solution with IoT Central

Zur Seminarübersicht

- Dauer: 4 Tage
- Preis: 2.490,00 €
- Uhrzeit: 9:00 - 17:00 Uhr
- Seminarunterlage: Original MOC

AZ-220 Microsoft Azure IoT Developer

Empfohlene Vorkenntnisse: Erfahrung in der Software-Entwicklung ist eine Voraussetzung für diesen Kurs, aber es wird keine spezielle Software-Sprache benötigt. Allgemeines Verständnis der Datenspeicherung und Datenverarbeitung wird empfohlen. Bewusstsein für Cloud-Lösungen: Die Teilnehmer sollten über ein grundlegendes Verständnis von PaaS-, SaaS- und IaaS-Implementierungen verfügen. Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900) oder gleichwertige Fähigkeiten werden empfohlen.

Zielgruppe: IoT-Entwickler, Dateningenieuren und professionelle Programmierer.

Standorte: Frankfurt, München und Hamburg

Termine & Anmeldung:

<https://seminare.edc.de/seminardetails/az-220-microsoft-azure-iot-developer/>