

Micro Data Center für Edge Computing (MDCEC)

ID MDCEC Preis auf Anfrage Dauer 4 Tage

Zielgruppe

Das Seminar wendet sich an Mitarbeiter und Manager in den Bereichen Rechenzentrum, Netzwerke, Betriebsleiter, IuK-Manager, Projektmanager, Facility-Manager, Berater, Geräteelieferanten und Installateure, die das Basiswissen erarbeiten wollen, um Mikrorechenzentren eigenständig zu implementieren.

Kursziele

- Praxisnahe Vermittlung der Inhalte durch namhaften Experten und gemeinsame Workshop-Arbeit.
- Sie erwerben die Fähigkeit, Ihr Projekt „Mikro-Rechenzentrum“ in Anlehnung an die EN 50600 eigenständig erfolgreich und sicher durchzuführen.
- Der Veranstaltungsort bei der Equinix in Frankfurt garantiert eine praxisnahe Vermittlung der Lehrinhalte.

Kursinhalt

In diesem viertägigen Seminar erfahren Sie zunächst, was es mit Edge Computing auf sich hat, was die Treiber dafür sind und welche typischen Anwendungen es gibt.

Darauf aufbauend vermitteln und erarbeiten wir die nötigen Kenntnisse, um Mikro-Rechenzentren in Anlehnung an die EN 50600 sicher planen, spezifizieren, auswählen und betreiben zu können.

Schwerpunkt des dritten Tages ist die Stromversorgung von Micro Datacenter mit Beispielen aus der Praxis, Remote Monitoring und KI.

Als Teilnehmer bekommen Sie die Möglichkeit, Ihren Anwendungsfall einzubringen und dafür die Grundlagen einer Lösung zu erarbeiten.

Kurshighlights

- Edge Computing: Treiber, Anwendungen, RZ-Typen
- Überblick über Anwendungen und Bauweisen von Mikro-

Rechenzentren

- Vor- und Nachteile gegenüber der konventionellen Bauweise
- Mikro-Rechenzentren: Planung, Auswahl und Betrieb
- Anwendung verstehen, Ermittlung der Grunddaten, Stromversorgung, Verfügbarkeit, Remote monitoring, Brandschutz, IT-Management
- KI und Machine Learning/Deep Learning
- Herstellerübersicht

Micro Data Center für Edge Computing (MDCEC)

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>