

## Micro Data Center für Edge Computing (MDCEC)

ID MDCEC Price on request Duration 4 days

### Who should attend

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

### 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

### Course Objectives

- 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.

### Course Content

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-

# Micro Data Center für Edge Computing (MDCEC)

---

## Training Centres worldwide



## 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>