



MIT ZERTIFIKAT

Micro Data Center

für Edge Computing





Seminar und Praxisworkshop

Planung, Spezifikation, Auswahl, Betrieb, KI, Beispiele aus der Praxis

Edge Computing ist weit mehr als ein neuer Hype – für viele Anwendungen lebenswichtig als Ergänzung zu großen zentralen Rechenzentren und Cloud Lösungen. Neben neuen Anwendungen im Internet of Things oder beim Streamen großer Datenmengen fallen darunter aber auch Netzwerk- und Serverräume in Behörden, kleinen Unternehmen, Fabriken und Filialen von Großbetrieben. Begrifflich mitunter „alter Wein in neuen Schläuchen“ – aber mit weit anspruchsvollerem Anforderungsprofil.

Meist stellt sich die Aufgabe, die IT fit zu machen für die zunehmende Digitalisierung aller Geschäftsprozesse und Dinge getrieben durch neue KI Anwendungen. Daraus resultieren steigende Anforderungen an Leistung, Verfügbarkeit und Sicherheit Vielfach genügen vorhandene IT Räume nicht mehr, um dem gerecht zu werden.

Mikro-Rechenzentren sind eine zunehmend verbreitete Alternative zum aufwändigen Aus- oder Umbau von Räumen und Gebäudetechnik.

Ihre Vorteile

- ✔ 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.

Zielgruppe

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

Über das Seminar

In diesem 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.

Seminarinhalte

- ▶ 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

Preis

5500 €

(zzgl. MwSt.)

Termine & Ort

06.12.2021 - 10.12.2021

Frankfurt am Main

Anmeldung

info@dce-academy.com

www.dce-academy.com

Ein dynamischer Markt fordert dynamische Wissensvermittlung. Das Zusammenwachsen von IT, Sicherheits- und Kommunikationstechnik sowie neue regulatorische Anforderungen und Normen wirft täglich neue Fragen auf – die DCE academy gibt die Antworten.

Mit einem völlig neuartigen Bildungskonzept nehmen wir in unseren Schulungen und Workshops die Geschwindigkeit der Veränderung nicht nur auf – wir sind einen Schritt schneller.

Die DCE academy hat sich auf Seminare und Zertifizierungen im Bereich von Rechenzentren und Gebäudeautomation spezialisiert. Unser Anspruch ist es, aktuelles Wissen praxisnah zu vermitteln.

Unsere Referenten arbeiten an aktuellen Projekten und in verschiedenen Arbeitskreisen sowie an Standards – wie z.B. EN 50600 mit. Hier werden z.B. neue internationale Standards wie aktuell die Transformation der EN 50600-X zur ISO/IEC 22237-X für globale Rechenzentren geschaffen. Bei der DCE academy bieten wir Ihnen somit schon heute den Zugang zu Technik und Vorschriften von morgen.



DCE academy GmbH

Wallbergstr. 3/Rgb
82024 Taufkirchen
Germany

Tel. +49 (0)89 – 62 28 60 56
Fax +49 (0) 89 – 95 43 99 006
Mobil +49 (0) 163 – 6 01 04 42

info@dce-academy.com
www.dce-academy.com

