



MIT ZERTIFIKAT

# Gebäudeautomation im Rechenzentrum – Allgemeine Grundlagen



# Seminar und Praxisworkshop

## Allgemeine Grundlagen in der Gebäudeautomation

Als Gebäudeautomation (GA) bezeichnet man die Gesamtheit von Überwachungs-, Steuer-, Regel- und Optimierungseinrichtungen in Gebäuden. Sie ist damit ein wichtiger Bestandteil des technischen Facilitymanagements. Ziel ist es, Funktionsabläufe gewerkeübergreifend selbstständig (automatisch), nach vorgegebenen Einstellwerten (Parametern) durchzuführen oder deren Bedienung bzw. Überwachung zu vereinfachen.

Die DCE academy bietet seit über 10 Jahren Schulungen zum Thema Gebäudeautomation basierend auf den aktuellen Normen an.

### Ihre Vorteile

- ✓ Praxisnahe Vermittlung der Inhalte durch Experten
- ✓ Kompakte Grundlagenvermittlung
- ✓ Praktische Beispiele

### Zielgruppe

Teilnehmen kann jeder Mitarbeiter, Manager die im Bereich Gebäudeautomation, Vertriebsmitarbeiter, Betriebsleiter, IuK-Manager, Projektmanager, Generalunternehmer, Berater, Architekten, Gebäudeplaner und -errichter, Geräte lieferanten und Installateure die Ihr Wissen aktualisieren oder vertiefen wollen.

# Über das Seminar

Ziel des viertägigen Seminars ist es Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen, die mit der Thematik Gebäudeautomation noch nicht vertraut sind einen grundlegenden Überblick bezüglich der wesentlichen Begrifflichkeiten, Gewerke, Normen wie z.B DIN 276, DIN 18386 und Trends im Bereich GA zu geben. Zudem werden zum Beispiel die technischen Grundlagen der Elektrotechnik, Steuerungstechnik und der Regelungstechnik in Übungen in Gruppen erarbeitet.

## Seminarinhalte

- ▶ Einführung – Begrifflichkeiten und Normen
- ▶ Elektrotechnik
- ▶ Steuerungstechnik
- ▶ Regelungstechnik
- ▶ Messtechnik
- ▶ Kommunikation
- ▶ Visualisierung
- ▶ Hydraulische Grundlagen und Regelkonzepte
- ▶ Schnittstellen in der Gebäudeautomation

## Preis

**4400 €**

(zzgl. MwSt.)

## Termine & Ort

**15.11.2021 - 19.11.2021**

Frankfurt am Main

**06.09.2021 - 10.09.2021**

Frankfurt am Main

## Anmeldung

[info@dce-academy.com](mailto:info@dce-academy.com)

[www.dce-academy.com](http://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](mailto:info@dce-academy.com)  
[www.dce-academy.com](http://www.dce-academy.com)

