

Teil des Ausbildungswegs Data Center Specialist™



MIT ZERTIFIKAT

Planen und Auditieren

eines Rechenzentrums nach **EN 50600**
und **TSI.STANDARD** des TÜViT



Seminar & Praxisworkshop

Best Practices zum Planen und Auditieren nach EN 50600 gepaart mit der Expertise und Qualität des TÜVIT

Wir machen die Qualität von Rechenzentren messbar. Die neue europäische Norm EN 50600: Informationstechnik – Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren, die als erste europäische Norm Gewerke übergreifend alle Aspekte eines Rechenzentrums abdeckt und kürzlich **den ersten Schritt Richtung ISO Status meisterte (ISO/IEC MPTS 222 37-x zugeteilt)**, ist die Grundlage für diese praxisnahe Schulung. Gewerk für Gewerk erarbeiten Sie im Team Planungsansätze.

Ergänzt wird der Kurs durch die Vorstellung des internationalen anerkannten TSI.STANDARDS (Trusted Site Infrastructure) der TÜV Informationstechnik GmbH (TÜVIT). Der Kursteil adressiert herstellere neutrale und unabhängige Kriterien und Anforderungen zur Aufnahme, Bewertung und Zertifizierung von hochverfügbaren RZ-Infrastrukturen, auch im Kontext der EN 50600 die im Mai 2017 den ISO Status erlangt hat.

Diese Schulung bieten wir exklusiv in Deutschland an.

Ihre Vorteile

- ✓ Praxisnahe Vermittlung der Inhalte von Experten
- ✓ Einordnung der rechtlichen Konsequenzen der EN 50600
- ✓ Praktische Designübungen & Live Audit eines Rechenzentrums
- ✓ EN 50600 Zertifikat

Zielgruppe

Teilnehmen kann jeder **Mitarbeiter** und **Manager** im **Bereich Rechenzentrum, Betriebsleiter, IuK-Manager, Projektmanager, Generalunternehmer, Berater, Architekten, Gebäudeplaner** und **-errichter, Gerätelieferanten** und **Installateure** die Ihr Wissen aktualisieren oder vertiefen wollen.

Über das Seminar

Vorsprung durch Information – Unternehmen sind heute rund um die Uhr auf ihre Rechenzentren angewiesen. In diesem fünftägigen Kurs erfahren Sie alles über die Best Practices zur Realisierung von Rechenzentren mit höchster Verfügbarkeit. Dabei werden unter anderem folgende Rechenzentrums-Standards behandelt: TIA, CENELEC und ISO/EC. Im Laufe des Kurses werden die wichtigsten Installationsanforderungen und Richtlinien zur Realisierung eines Designs erörtert und in Workshops erarbeitet. Dieser Kurs basiert auf dem Standard Norm EN 50600: Informationstechnik – Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren. Um die praxisnahe Vermittlung des Lehrinhaltes zu garantieren, findet das Seminar im DataCenterModel statt. Die Schulung beinhaltet eine exklusive Führung durch das Rechenzentrum der Equinix.

Seminarinhalte

- ▶ Bestimmen des idealen Standortes für ein Rechenzentrum
- ▶ Erstellen eines optimierten Grundrisslayouts für IT- und Technikräume
- ▶ Konzipierung von Klasse 1 - 4, N, N+1 und 2N Redundanz- und Verfügbarkeitsmodellen
- ▶ Planung einer stabilen Energieversorgung
- ▶ Optimierung von Kühlmethoden, um maximale Effizienz zu erreichen
- ▶ Verstehen unterschiedlicher Begrifflichkeiten bei internationalen RZ-Projekten
- ▶ Detaillierte Anforderung an die Zertifizierung von Rechenzentren
- ▶ Erstellung eines Sicherheitsplans
- ▶ Auditing und Zertifizierung der Verfügbarkeit von Rechenzentren nach den relevanten Standards
- ▶ Live-Audit bei Führung durch das Equinix-Rechenzentrum
- ▶ Mit Kartenspiel CAPEX/OPEX, Stromversorgung und Klimatisierung

Preis

5500 €

(zzgl. MwSt.)

Termine & Ort

25.10.2021 - 29.10.2021

Frankfurt am Main

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

