

Workshop EN 50600 (DIN50600)

ID DIN50600 Price CHF 3,290.—(excl. VAT) Duration 3 days

Who should attend

1. Betreiber von Rechenzentren / Öffentliche!

- Unternehmen, die eigene Rechenzentren betreiben (z. B. Banken, Versicherungen, Industrie, Behörden)
- Sie profitieren von der Zertifizierung, weil diese Sicherheit, Effizienz und Compliance nachweist

2. Dienstleister und Colocation-Anbieter

- Betreiber von kommerziellen Rechenzentren, die Flächen und Services an Kunden vermieten.
- Für sie ist eine Zertifizierung ein Wettbewerbsvorteil, um Vertrauen gegenüber Kunden aufzubauen

3. IT- und Facility-Management-Verantwortliche

- Personen, die für die Infrastruktur (Energieversorgung, Kühlung, Sicherheit) zuständig sind.
- Sie müssen Normen wie DIN 50600 in Planung und Betrieb integrieren.

4. Planer, Architekten und Ingenieurbüros

- Fachleute, die Rechenzentren konzipieren oder umbauen.
- Zertifizierungswissen ist notwendig, um normkonforme Konzepte zu entwerfen.

5. Auditoren und Consultants

- Externe Prüfer oder Berater, die Unternehmen bei der Vorbereitung auf eine Zertifizierung begleiten
- Sie müssen die Anforderungen der Normen der Norm detailliert verstehen.

Course Objectives

Teilnehmende erwerben umfassende Kenntnisse der DIN EN 50600 und sind in der Lage, die Norm systematisch in Planung, Bau, Betrieb und Zertifizierung von Rechenzentren anzuwenden.

Zertifikat zum DIN EN50600 Expert

Course Content

Tag 1: Einführung & Grundlagen der Normen

- **09:00 - 09:30 Uhr**
Inhalt: Begrüssung, Vorstellungsrunde, Erwartungen
Methode: Interaktiv
Lernziel: Einstieg & Teilnehmerabgleich
- **09:30 - 10:30 Uhr**
Inhalt: Einführung in die Normwelt (DIN EN 50600, ISO, BSI)
Methode: Vortrag + Diskussion
Lernziel: Relevanz der Normen verstehen
- **10:30 - 12:00 Uhr**
Inhalt: Aufbau & Struktur der DIN EN 50600
Methode: Gruppenarbeit
Lernziel: Überblick über alle Teile der Norm
- **13:00 - 14:30 Uhr**
Inhalt: Begriffe & Definition (z.B. Verfügbarkeitsklassen)
Methode: Übung + Diskussion
Lernziel: Normsprache verstehen
- **14:30 - 16:00 Uhr**
Inhalt: Überblick Teil 1 & 2-1: Allgemeine Aspekte
Methode: Fallbeispiel + Austausch
Lernziel: Anwendung der Grundlage auf RZ-Konzepte

Tag 2: Technische Teilnormen - KRITIS Infrastruktur

- **09:00 - 10:30 Uhr**
Inhalt: Teil 2-2: Energieversorgungssysteme
Methode: Vortrag + Praxisbeispiel
Lernziel: Anforderungen an Stromversorgung verstehen
- **10:45 - 12:00 Uhr**
Inhalt: Teil 2-3: Klimatisierung & Kälteversorgung
Methode: Praxisfall + Bewertung
Lernziel: Kühlstrategien planen und bewerten
- **13:00 - 14:30 Uhr**
Inhalt: Teil 2-4: Verkabelung und Netzwerksysteme
Methode: Gruppenarbeit
Lernziel: Planung von RZ-Kabelinfrastruktur nach Norm
- **14:30 - 16:00 Uhr**
Inhalt: Teil 2-5: Sicherheitssysteme (Zutritt, Video, Alarm)
Methode: Szenarien + Diskussion
Lernziel: Sicherheitskonzepte entwickeln

Tag 3: Verfügbarkeit, Nachhaltigkeit & Bewertung

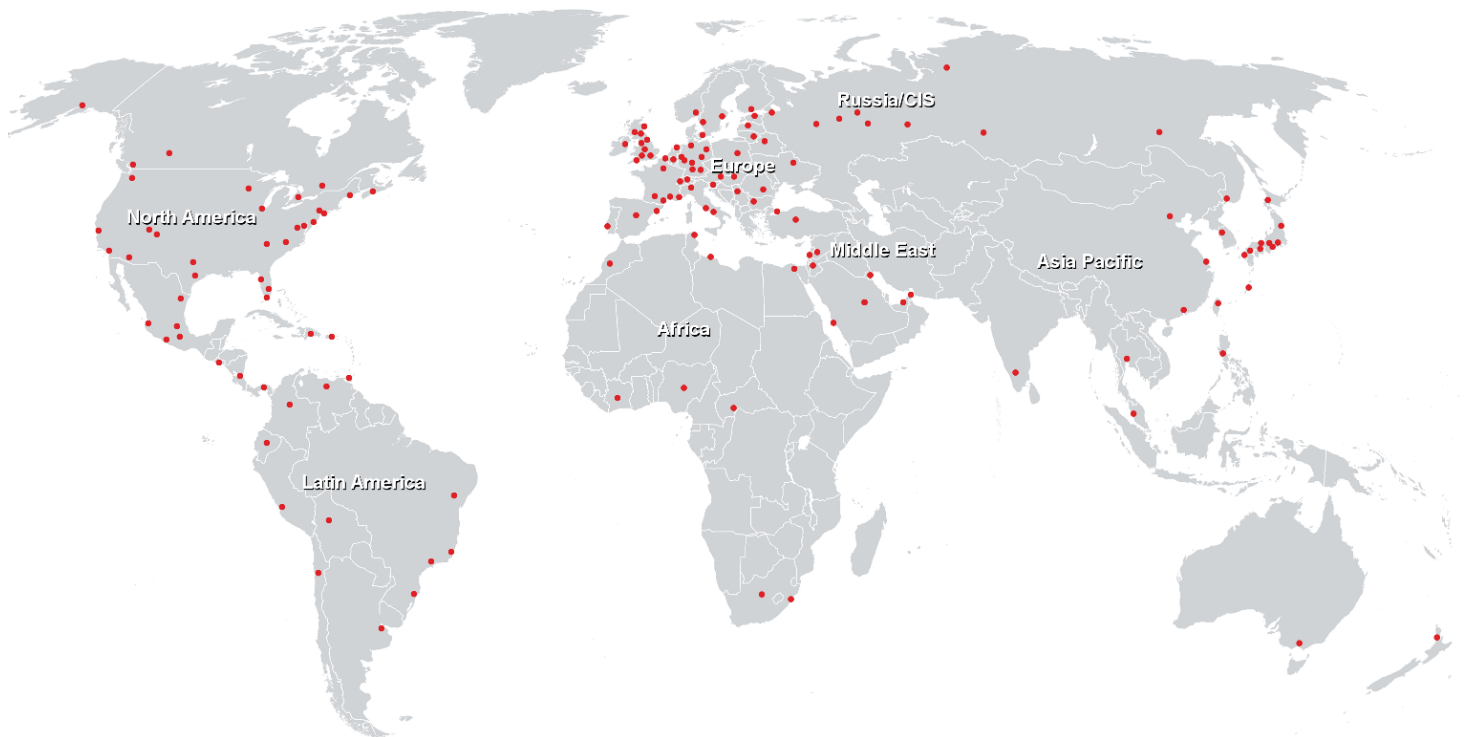
- **09:00 - 10:30 Uhr**
Inhalt: Teil 3-1: Verfügbarkeitsklassen & Risikomanagement
Methode: Analyse + Einordnung
Lernziel: Klassifizierung verstehen und Anwenden
- **10:45 - 12:00 Uhr**
Inhalt: Teil 3-2: Energieeffizienz & Nachhaltigkeit
Methode: Impuls + Checklistenarbeit
Lernziel: Bewertung von Effizienzstrategien
- **13:00 - 14:30 Uhr**
Inhalt: Praxis: Bewertung eines RZ-Designs nach EN 50600
Methode: Gruppenprojekt
Lernziel: Bewertungskompetenz entwickeln
- **14:30 - 16:00 Uhr**
Inhalt: Audit-Vorbereitung / Gap-Analyse
Methode: Workshop-Format
Lernziel: Vorbereitung auf Zertifizierungen

Tag 4 (optional): Vertiefung, Praxis & Zertifikat

- **09:00 - 10:30 Uhr**
Inhalt: Fallstudie: Planung eines Rechenzentrums
Methode: Projektarbeit
Lernziel: Ganzheitliches Denken nach En 50600
- **10:45 - 12:00 Uhr**
Inhalt: Vorstellung & Diskussion der Fallstudien
Methode: Präsentation + Feedback
Lernziel: Reflektiertes Arbeiten im Team
- **13:00 - 14:30 Uhr**
Inhalt: Aktuelle Entwicklung & Vergleich mit TSI / ISO 22237
Methode: Vortrag + Diskussion
Lernziel: Normenumfeld verstehen und einordnen
- **14:30 - 15:30 Uhr**
Inhalt: Abschlussprüfung / Zertifikatstest
Methode: Test / Diskussion
Lernziel: Wissenstand sichern, Zertifikatsvergabe
- **15:30 - 16:00 Uhr**
Inhalt: Feedbackrunde & Verabschiedung
Methode: Plenum
Lernziel: Transfer in eigenen Kontext

Workshop EN 50600 (DIN50600)

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>