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 Wettbwerbsvorteil, 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, Vorstellrunde, 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

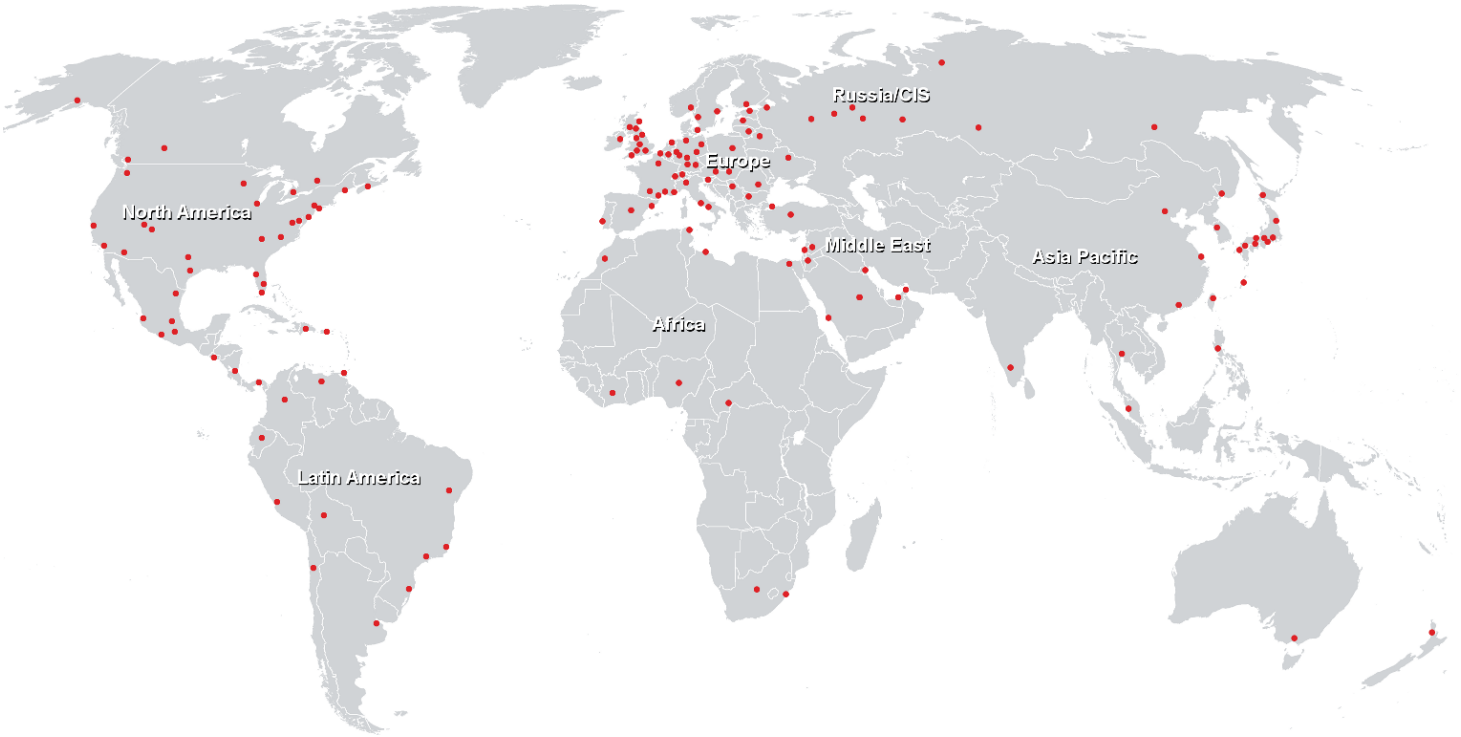
Tag 3: Verfügbarkeit, Nachhaltigkeit & Bewertung

Workshop EN 50600 (DIN50600)

- **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

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