

# DEEP DIVE - Energieversorgung & Klimatisierung nach EN 50600

ID EN50600EK Preis auf Anfrage Dauer 5 Tage

#### **Zielgruppe**

Das Seminar wendet sich an **Planer**, **Berater**, **Fach- und Führungskräfte** aus dem Bereich Rechenzentrum und alle Unternehmen die mit Aufgabenstellungen im Rechenzentren zu tun haben.

#### **Kursinhalt**

Der erste Teil des Seminars und Praxisworkshops befasst sich mit der gesicherten Energieversorgung. Wir starten mit der Vorstellung der zur Verfügung stehenden Technologien. Erdungs- und EMV Konzepte sowie Selektivität folgen. Wesentlich ist der Part Messkonzepte, Prävention, Prognose und KPI `s die wir Ihnen an Hand von praktischen Übungen näherbringen. Abschliessend wird im Team eine Design Übung zum Thema Schwachstellenanalyse durchgeführt.

Der Aufbau des zweitenTeil des Seminars ist analog. Nach der Vorstellung der Technologien wie Kaltwassersysteme, Direct Expansion Systeme und Hybride Systeme wird in Gruppen Auslegungsparameter erarbeitet. Messkonzepte, Datenauswertung und die relevanten KPI's zur Klimatisierung werden Anhand von Beispielen erläutert. Abschliessend führen wir im Team eine Design Übung zum Thema Schwachstellenanalyse bei der Klimatisierung durch.

Abschliessend führen wir Sie durch das Rechenzentrum der Equinix, eines der derzeit grössten in Europa.

# DEEP DIVE - Energieversorgung & Klimatisierung nach EN 50600 (EN50600EK)

# **Weltweite Trainingscenter**





### 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