

DEEP DIVE – Energieversorgung & Klimatisierung nach EN 50600

ID EN50600EK Price on request Duration 5 days

Who should attend

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.

Course Content

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 zweiten Teil 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)

Training Centres worldwide



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>