

SEMINARZIEL

Das Seminar befasst sich mit dem Aufbau, der Funktion sowie Instandhaltung von raumlufthechnischen Anlagen (RLT) und vermittelt die Grundlagen der thermischen Behaglichkeit.

Die Grundlagenseminare für Facility Manager haben zum Ziel, Führungs- und Fachkräften im Facility Management (FM), die keine bau- und gebäudetechnischen Kenntnisse besitzen, die Möglichkeit zu geben, sich einen Mindestumfang an Grundwissen anzueignen. Das wird dazu beitragen, das Fachverständnis und die Kompetenz für ihre Aufgaben und Verantwortung zu vertiefen und ihre Hausherrenfunktion gegenüber den Vertragspartnern für das FM-gerechte Planen, Bauen und Bewirtschaften von Gebäuden fach- und sachkundiger wahrzunehmen.

TEILNEHMERKREIS

Führungs- und Fachkräfte im Facility Management

SEMINARINHALT

Thermische Behaglichkeit

Aufgabe von Lüftungsanlagen

Raumlufthechnatur

Raumluftheuchte

Regulierung der Parameter

Luftmengen

Luftwechsel

Kühllast

Heizlast

Arten und Systeme

Freie Lüftungssysteme

Aufgabe von Lüftungsanlagen

Lüftungs- und Teilklimaanlagen

Nur-Luft-Klimaanlagen (Zentralklima-Anlagen)

Luft-Wasser-Klimaanlagen (Primärluftklimaanlagen)

Bauliche und räumliche Anforderungen an Lüftungs- und Klimazentralen

Leitungen und Kanäle

Geräuschquellen und Schallschutz

Wärme- und Brandschutz

Hygieneanforderungen

Lesen und Interpretieren von Zeichnungen

Übliche Sinnbilder

Bezeichnung der Anlagenteile

Wartung und Inspektion von RLT-Anlagen

Inspektion der RLT-Anlagen

Wartung der RLT-Anlagen

Reinigung von Anlagenkomponenten

Luftführung und Luftdurchlässe

Betriebs- und Sicherheitseinrichtungen

REFERENT

Dipl.-Ing. Harald Wonisch

BAUAKADEMIE

Professional Development GmbH

TERMINE

10.03.26, 09:00 - 16:30 Uhr

24.11.26, 09:00 - 16:30 Uhr