

The Zehnder logo is a red rectangle with the word "zehnder" written in white, lowercase, sans-serif font, slanted upwards from left to right.

Zehnder Akademie

■ Design-Heizkörper ■ Komfortable Raumlüftung ■ Heiz- und Kühldecken ■ Industrielle Luftreinigung

Für ein starkes Business

Die Zehnder Akademie -
Schulungsprogramm 2024: aus der Praxis für die Praxis

always the best climate



Modernes Schulungszentrum im Center of Climate

Seit Anfang 2023 befindet sich die **Zehnder Akademie** in Ihren neuen Räumlichkeiten im Center of Climate - der hochmodernen Begegnungsstätte für Kunden und Mitarbeitende.

In attraktiven und bestens ausgestatteten Schulungsräumen haben Sie die Möglichkeit sich praxisorientiert zu den unterschiedlichsten Themen rund um ein komfortables Raumklima weiterzubilden.

An weiteren vier Standorten, sowie auch bei Ihnen im Betrieb oder Büro, stehen unsere Trainer für Sie bereit, Wissen rund um gesundes Raumklima mit Ihnen zu teilen.

Raum-Klima-Raum: Zehnder erleben

Ausgangspunkt vieler Schulungen und Werksführungen ist der Markenerlebnisraum. Im offenen, einladenden Mittelpunkt des Gebäudes werden die Lösungen von Zehnder für ein gesundes Raumklima über alle Anwendungsbereiche hinweg präsentiert: Wohnen und Gewerbe mit Büro und Werkhalle.

In fünf Lebenswelten lernen Besuchende alle Kompetenzbereiche von Zehnder kennen: Design-Heizkörper, Komfortlüftung, Heiz- und Kühldecken und industrielle Luftreinigungssysteme.

Wir freuen uns, Sie bald als Gast in der **Zehnder Akademie** zu begrüßen.



Zehnder Schulungsraum



Zehnder Markenerlebnisraum

Schulungsstandorte der Zehnder Akademie.



Die Zehnder DigitalAkademie

Die Online - Wissensplattform rund um gesundes Raumklima

Die Zehnder DigitalAkademie stellt Ihnen nicht nur ein breites Spektrum an interessanten und aktuellen Schulungsinhalten zur Verfügung, sie hält zudem noch unterschiedliche Lernformate für Sie bereit. Dies geht von Live Online-Schulungen über das Angebot an E-Learnings bis hin zu kurzen Lernvideos. Die digitalen Lernformate machen das Lernen für Sie noch flexibler, individueller und auch abwechslungsreicher. Sie können zum großen Teil orts- und zeitunabhängig durchgeführt werden.

Neben der erwähnten Auswahl an digitalen Schulungen finden Sie in der Zehnder DigitalAkademie auch alle Informationen rund um die Zehnder Praxis-Trainings bzw. Präsenzveranstaltungen. Diese können Sie dort schnell und einfach online buchen.

Zu Ihrer Orientierung finden Sie bei den einzelnen Trainingsangeboten in dieser Broschüre folgende Symbole:



Dieses Symbol gibt Ihnen Aufschluss darüber, dass es sich um ein Training zur komfortablen Wohnraumlüftung handelt.



Wenn Sie dieses Symbol entdecken, handelt es sich um ein Training rund um das Thema Design-Heizkörper.

Wissenswertes zu Ihrer Anmeldung

Sie wählen in der Zehnder DigitalAkademie (lms.zehnder-systems.de) aus der Vielzahl der Schulungsangebote das für Sie passende aus. Bei der ersten Buchung ist eine einmalige Registrierung mit Ihren Kontaktdaten notwendig. Danach melden Sie sich nur noch mit Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Passwort an. Ihre Daten werden für alle Folgebuchungen automatisch übernommen. Die Buchungsbestätigung erhalten Sie per Mail.



Scan for more infos

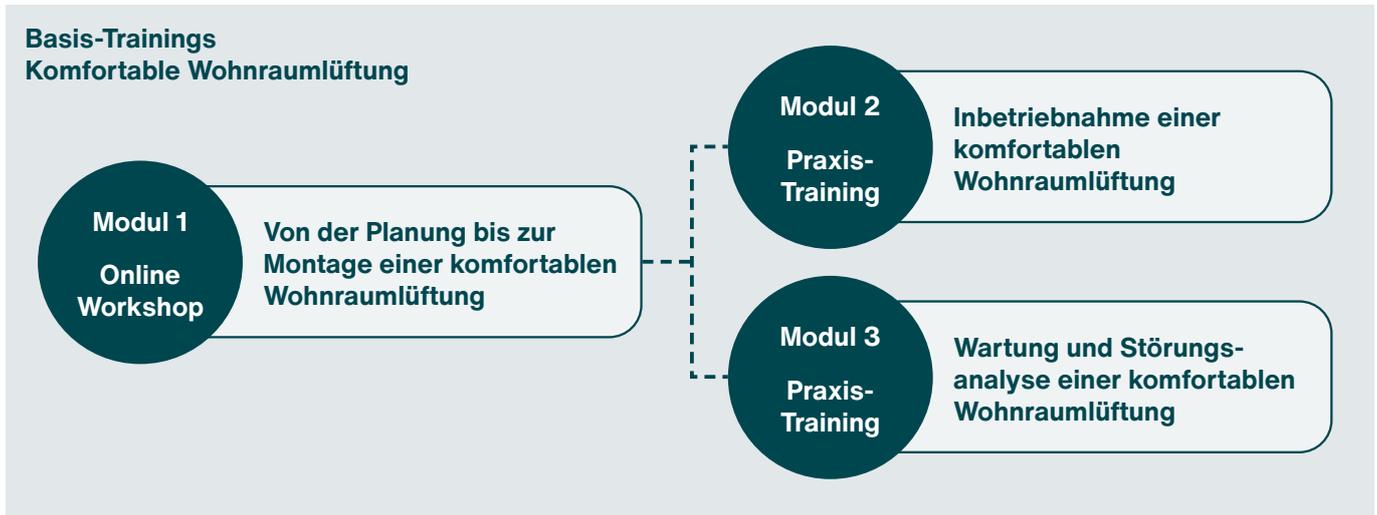
Hier gelangen Sie direkt zur Zehnder DigitalAkademie: lms.zehnder-systems.de



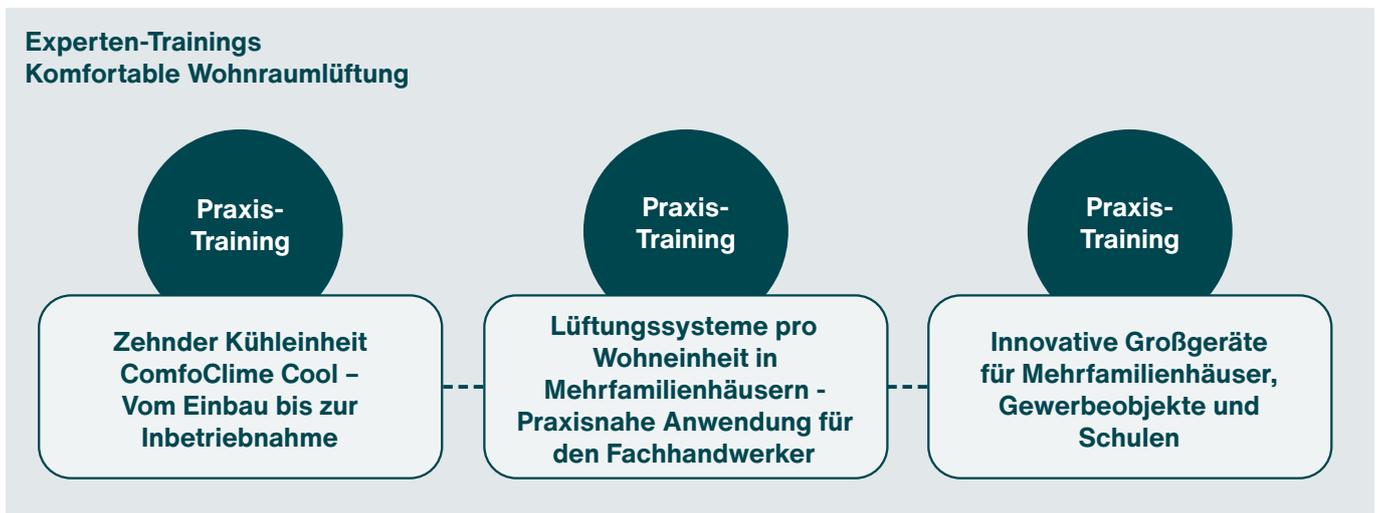
Werden Sie Profi für komfortable Wohnraumlüftung - Zehnder Modultrainings

Nutzen Sie die Chance und bilden Sie sich zum Profi für komfortable Wohnraumlüftung weiter. Hierzu haben wir für Sie ein modulares Trainingskonzept entwickelt, welches Ihnen mit den Basis-Trainings alle notwendigen Inhalte vermittelt, die Sie als Lüftungsprofi grundlegend benötigen. Darauf aufbauend stehen für Sie Experten-Trainings zur Verfügung, die Ihnen weiterführendes und vor allem tiefergehendes Wissen zu speziellen Themen aus dem Bereich Lüftung vermitteln.

Die Module der Basis-Trainings bauen aufeinander auf. Beginnend mit Modul 1 können Sie im Folgenden auswählen, ob Sie lieber mit Modul 2 oder Modul 3 weitermachen wollen. Nach der Teilnahme an allen drei Modulen verfügen Sie über das wichtigste Know-how zur komfortablen Wohnraumlüftung.



Für alle, die noch tiefer in die Thematik komfortable Wohnraumlüftung eintauchen und sich zum Profi weiterentwickeln wollen, bieten sich die Experten-Trainings an. Sie vermitteln tiefgehendes und ausführliches Praxiswissen zu speziellen Themen und Produktlösungen.





Basis-Training komfortable Wohnraumlüftung

Modul 1 – Online Workshop: Von der Planung bis zur Montage einer komfortablen Wohnraumlüftung



Was bietet Ihnen dieser Online Workshop

In diesem Online-Workshop erlernen Sie die wichtigsten Grundlagen der Lüftungstechnik. Sie wissen wie eine Lüftungsanlage geplant und montiert wird. Gemeinsam mit den Trainern erarbeiten Sie eine Luftmengenberechnung. Außerdem lernen Sie die Fallstricke kennen, die bei der Montage entstehen können und vertiefen das Erlernte mit Praxisbeispielen. Nach dem Training wissen Sie, wie ein zentrales sowie ein dezentrales Lüftungssystem funktioniert und aufgebaut ist.

Welche Inhalte erwarten Sie

- Grundlagen Belüftung Wohngebäude
- Grundlagen zur Auslegung einer Lüftungsanlage
- Zentrale und dezentrale Lüftungssysteme
- Infloor, Onfloor Verteilsystem
- Was muss ich bei der Montage der verschiedenen Lüftungssysteme beachten?
- Praxisbeispiele

Ideal für

- Mitarbeiter*innen von SHK-Fachhandwerksbetrieben
- Mitarbeiter*innen Großhandel
- Auszubildende der SHK Branche

Termine

01.02.2024	14:00 - 17:00 Uhr
01.03.2024	13:00 - 16:00 Uhr
02.04.2024	13:00 - 16:00 Uhr
02.05.2024	08:30 - 11:30 Uhr
03.06.2024	13:30 - 16:30 Uhr
02.07.2024	08:30 - 11:30 Uhr
01.08.2024	08:30 - 11:30 Uhr
02.09.2024	13:30 - 16:30 Uhr
01.10.2024	14:00 - 17:00 Uhr
04.11.2024	13:00 - 16:00 Uhr

Inklusivleistungen

- Praxisorientiertes Training durch professionellen Trainer
- Schulungsunterlagen

Trainer

- Trainer der Zehnder Akademie

Ihre Wissensinvestition

- Dieses Training bieten wir Ihnen kostenfrei an.

Hinweis

- Für die Teilnahme benötigen Sie einen Computer mit Lautsprecher, Mikrofon oder Headset und einer Kamera.



Basis-Training komfortable Wohnraumlüftung

Modul 2 – Praxis-Training: Inbetriebnahme einer komfortablen Wohnraumlüftung



Was bietet Ihnen das Praxis-Training

In diesem Praxis-Training erlernen Sie alles, was notwendig ist, um eine zentrale Zehnder Wohnraumlüftung einfach und schnell in Betrieb zu nehmen. Ein weiterer wichtiger Bestandteil des Praxis-Trainings liegt in der Durchführung und Dokumentation des pneumatischen Abgleichs des Lüftungssystems.

Welche Inhalte erwarten Sie

- Inbetriebnahme und Einregulierung eines Luftverteilsystems
- Vermeiden von Messfehlern
- Wertvolle Hinweise und Empfehlungen zur Inbetriebnahme von zentralen Lüftungsanlagen
- Selbstständige Einregulierung von Lüftungssystemen mit Hilfestellung des Trainers
- Dokumentation der Inbetriebnahme

Ideal für

- Mitarbeiter*innen von SHK-Fachhandwerksbetrieben
- Mitarbeiter*innen Großhandel

Orte und Termine

Lahr	20.02.2024	09:00 - 15:00 Uhr
Georgenthal	19.03.2024	09:00 - 14:00 Uhr
Köln	09.04.2024	09:00 - 14:00 Uhr
Lahr	07.05.2024	09:00 - 15:00 Uhr
Reinsdorf	11.06.2024	09:00 - 15:00 Uhr
Zwolle	13.08.2024	09:00 - 15:00 Uhr
Köln	17.09.2024	09:00 - 14:00 Uhr
Georgenthal	15.10.2024	09:00 - 14:00 Uhr
Lahr	12.11.2024	09:00 - 15:00 Uhr

Inklusivleistungen

- Praxisorientiertes Training durch professionellen Trainer
- Schulungsunterlagen
- Bewirtung während der Schulung
- Unterstützung bei der Hotelbuchung (Zimmerpreis auf Anfrage)
- Werksführung (sofern möglich)

Trainer

- Trainer der Zehnder Akademie

Ihre Wissensinvestition

- Dieses Training bieten wir Ihnen kostenfrei an.

Hinweis

- Bei Teilnahme wird von einem Wissenstand Modul 1 ausgegangen.



Basis-Training komfortable Wohnraumlüftung

Modul 3 – Praxis-Training: Wartung und Störungsanalyse einer komfortablen Wohnraumlüftung



Was bietet Ihnen das Praxis-Training

Sie befassen sich in dem praktischen Training mit der Gerätetechnik von Zehnder Lüftungsgeräten, sowie der Suche und Behebung von Störungen. Des Weiteren lernen Sie alle notwendigen Bestandteile einer Wartung und führen diese gemeinsam mit einem Trainer an den Systemen durch. Zusätzlich stellen wir Ihnen alle nützlichen Funktionen der Zehnder IOT-Cloud vor.

Welche Inhalte erwarten Sie

- Ursache von Störungen
- Professionelle Störungsbehebung
- Wartung von Komfort-Lüftungssystemen
- Zehnder IOT Cloud

Ideal für

- Mitarbeiter*innen von SHK-Fachhandwerksbetrieben
- Mitarbeiter*innen Großhandel

Orte und Termine

Lahr	21.02.2024	09:00 - 15:00 Uhr
Georgenthal	20.03.2024	09:00 - 14:00 Uhr
Köln	10.04.2024	09:00 - 14:00 Uhr
Lahr	08.05.2024	09:00 - 15:00 Uhr
Reinsdorf	12.06.2024	09:00 - 15:00 Uhr
Zwolle	14.08.2024	09:00 - 15:00 Uhr
Köln	18.09.2024	09:00 - 14:00 Uhr
Georgenthal	16.10.2024	09:00 - 14:00 Uhr
Lahr	13.11.2024	09:00 - 15:00 Uhr

Inklusivleistungen

- Praxisorientiertes Training durch professionellen Trainer
- Schulungsunterlagen
- Bewirtung während der Schulung
- Unterstützung bei der Hotelbuchung (Zimmerpreis auf Anfrage)
- Werksführung (sofern möglich)

Trainer

- Trainer der Zehnder Akademie

Ihre Wissensinvestition

- Dieses Training bieten wir Ihnen kostenfrei an.

Hinweis

- Bei Teilnahme wird von einem Wissenstand Modul 1 ausgegangen.



Experten-Training komfortable Wohnraumlüftung

Praxis-Training: Zehnder Kühleinheit ComfoClima Cool – Vom Einbau bis zur Inbetriebnahme



Was bietet Ihnen das Praxis-Training

Sie erfahren in diesem Praxis-Training alles Wichtige rund um die Kühleinheit Zehnder ComfoClima Cool. Sie lernen, wie das Gerät funktioniert, welche Einsatzmöglichkeiten es bietet und wie Sie es bei Bestandsanlagen nachrüsten können. Des Weiteren werden Sie gemeinsam mit dem Trainer eine Anlage aufbauen und in Betrieb nehmen.

Welche Inhalte erwarten Sie

- Einsatzmöglichkeiten der Kühleinheit
- Zusammenspiel Zehnder ComfoAir Q und der Kühleinheit ComfoClima Cool
- Funktionen des Zehnder ComfoClima Cool: kühlen, wärmen, entfeuchten
- Inbetriebnahme des Gesamtsystems
- Wie funktioniert der Taupunktschutz bei ungedämmten Lüftungssystemen anhand des Mollier Hx - Diagramms
- Das vorgedämmte Luftverteilsystem mit thermischem Schutzschild

Ideal für

- Mitarbeiter*innen von SHK-Fachhandwerksbetrieben
- Mitarbeiter*innen Großhandel

Orte und Termine

Lahr	14.02.2024	09:00 - 15:00 Uhr
Georghenthal	21.03.2024	09:00 - 14:00 Uhr
Köln	11.04.2024	09:00 - 14:00 Uhr
Reinsdorf	13.06.2024	09:00 - 15:00 Uhr
Lahr	16.07.2024	09:00 - 15:00 Uhr
Zwolle	15.08.2024	09:00 - 15:00 Uhr
Köln	19.09.2024	09:00 - 14:00 Uhr
Lahr	22.10.2024	09:00 - 15:00 Uhr

Inklusivleistungen

- Praxisorientiertes Training durch professionellen Trainer
- Schulungsunterlagen
- Bewirtung während der Schulung
- Unterstützung bei der Hotelbuchung (Zimmerpreis auf Anfrage)
- Werksführung (sofern möglich)

Trainer

- Trainer der Zehnder Akademie

Ihre Wissensinvestition

- Dieses Training bieten wir Ihnen kostenfrei an.

Hinweis

- Bei Teilnahme wird von einem Wissenstand Modul 1 ausgegangen.



Experten-Training komfortable Wohnraumlüftung

Lüftungssysteme pro Wohneinheit in Mehrfamilienhäusern - Praxisnahe Anwendung für den Fachhandwerker



Was bietet Ihnen das Praxis-Training

In diesem Praxis-Training lernen Sie die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten kennen, die Sie für den Einbau der Zehnder Lüftungslösungen benötigen. Egal ob es um ein zentrales-, dezentrales oder das neue semi-zentrale Lüftungsgerät, das Zehnder ComfoAir Fit 100 geht. Sie erfahren, was Sie bei der Montage beachten müssen und bekommen wertvolle Tipps, die Ihnen in Ihrem Arbeitsalltag auf der Baustelle helfen werden.

Welche Inhalte erwarten Sie

- Vorstellung und Einbaumöglichkeiten der verschiedenen Lüftungssysteme
- Wichtige Hinweise zum Einbau des Luftverteilsystems in der Sanierung und Neubau
- Einsatzmöglichkeiten des neuen Zehnder ComfoAir Fit 100
- Die verschiedenen Regelungsarten
- Möglichkeiten der bedarfsgerechten Lüftung

Ideal für

- Mitarbeiter*innen von SHK-Fachhandwerksbetrieben
- Mitarbeiter*innen Großhandel

Orte und Termine

Lahr	07.03.2024	09:00 - 15:00 Uhr
Köln	18.06.2024	09:00 - 14:00 Uhr
Lahr	10.09.2024	09:00 - 15:00 Uhr
Köln	14.11.2024	09:00 - 14:00 Uhr

Inklusivleistungen

- Praxisorientiertes Training durch professionellen Trainer
- Schulungsunterlagen
- Bewirtung während der Schulung
- Unterstützung bei der Hotelbuchung (Zimmerpreis auf Anfrage)
- Werksführung (sofern möglich)

Trainer

- Trainer der Zehnder Akademie

Ihre Wissensinvestition

- Dieses Training bieten wir Ihnen kostenfrei an.

Hinweis

- Bei Teilnahme wird von einem Wissenstand Modul 1 ausgegangen.



Experten-Training komfortable Wohnraumlüftung

Praxis-Training: Innovative Großgeräte für Mehrfamilienhäuser, Gewerbeobjekte und Schulen



Was bietet Ihnen das Praxis-Training

In diesem Praxis-Training stellen wir Ihnen verschiedene Lüftungssysteme vor, die für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern, Gewerbeobjekten und Schulen geeignet sind. Sie lernen, wie Sie diese fachgerecht auslegen, welche Regelungsart und Registervarianten zu welchem Nutzungszweck passen. Zudem erfahren Sie, was bei der Montage zu beachten ist. Sie lernen die Geräte in der Praxis kennen und haben die Möglichkeit den Einbau optionaler Komponenten durchzuführen.

Welche Inhalte erwarten Sie

- Übersicht der Zehnder Caladair Kompaktgeräte
- Funktion und Aufbau der unterschiedlichen Regelvarianten
- Art und Funktion der verschiedenen Registervarianten
- Verbindung und Parametrierung der optionalen Möglichkeiten (z.B. GLT) und Komponenten (z.B. Klappen)
- Funktion und Inbetriebnahme des neuen Volumenstromreglers ComfoVAR Aero

Ideal für

- Mitarbeiter*innen von SHK-Fachhandwerksbetrieben
- Mitarbeiter*innen Großhandel

Orte und Termine

Lahr	17.07.2024	09:00 - 15:00 Uhr
Lahr	17.10.2024	09:00 - 15:00 Uhr

Inklusivleistungen

- Praxisorientiertes Training durch professionellen Trainer
- Schulungsunterlagen
- Bewirtung während der Schulung
- Unterstützung bei der Hotelbuchung (Zimmerpreis auf Anfrage)
- Werksführung (sofern möglich)

Trainer

- Trainer der Zehnder Akademie

Ihre Wissensinvestition

- Dieses Training bieten wir Ihnen kostenfrei an.

Hinweis

- Bei Teilnahme wird von einem Wissenstand Modul 1 ausgegangen.



Praxis-Training Design-Heizkörper

Praxis-Training Design-Heizkörper: Wärmepumpe und Heizkörper? Das geht doch!



Was bietet Ihnen das Praxis-Training

In diesem Praxis-Training erlernen Sie grundlegendes Wissen zum Zusammenspiel einer Wärmepumpe und konventionellen Heizkörpern. Sie wissen, welche Systemtemperaturen benötigt werden, um das Gebäude zu beheizen. Zusätzlich lernen Sie, welche Heizkörper optimal zusammen mit einer Wärmepumpe funktionieren, wie Sie diese auslegen und hydraulisch an das System einbinden.

Welche Inhalte erwarten Sie

- Sie lernen die verschiedenen Systemtemperaturen kennen
- Was ist bei niedrigen Systemtemperaturen zu beachten?
- Vereinfachte überschlägige Heizlastberechnung aller Räume in einem Gebäude
- Auslegung eines konventionellen Heizkörpers
- Unterschied Strahlung – Konvektion
- Die Funktion des Wärmepumpenheizkörpers Zehnder Nova Neo
- Hydraulischer Abgleich an einem Heizkörper

Ideal für

- Mitarbeiter*innen von SHK-Fachhandwerksbetrieben
- Mitarbeiter*innen Großhandel
- Energieberater*innen

Orte und Termine

Lahr	12.03.2024	09:00 - 15:00 Uhr
Köln	27.06.2024	09:00 - 14:00 Uhr
Lahr	23.10.2024	09:00 - 15:00 Uhr
Köln	19.11.2024	09:00 - 14:00 Uhr

Inklusivleistungen

- Praxisorientiertes Training durch professionellen Trainer
- Schulungsunterlagen
- Bewirtung während der Schulung
- Unterstützung bei der Hotelbuchung (Zimmerpreis auf Anfrage)
- Werksführung (sofern möglich)

Trainer

- Trainer der Zehnder Akademie

Ihre Wissensinvestition

- Dieses Training bieten wir Ihnen kostenfrei an.





Komfortable Raumlüftung

Live Online-Schulungen

Hier erhalten Sie einen Überblick über einige Live Online-Schulungen rund um gesundes Raumklima.

Weitere Informationen sowie die Termine finden Sie in der Zehnder DigitalAkademie unter ims.zehnder-systems.de.

Dort können Sie sich auch einfach und schnell zu den Live Online-Schulungen anmelden.



Für mehr Informationen

Hinweis:

Für die Teilnahme benötigen Sie einen Computer mit Lautsprecher, Mikrofon oder Headset und einer Kamera.



1

Grundlagen ComfoPlanPlus - vom Grundriss bis zur Materialliste

In dieser Live Online-Schulung erarbeiten wir gemeinsam die Grundlagen, um mit dem Online-Planungstool Zehnder ComfoPlanPlus, Auslegungen durchführen zu können. Sie beschäftigen sich mit den wichtigsten Bausteinen einer Planung und wissen im Anschluss, wie Sie ein Lüftungskonzept nach der DIN 1946-6 inklusive der Luftmengenberechnung und einer Materialliste erstellen. In dieser Schulung werden wir mit Ihnen zusammen eine Auslegung anhand eines Muster-Einfamilienhauses durchführen.

Welche Inhalte erwarten Sie

- Grundlagen des Planungstools Zehnder ComfoPlanPlus
- Erstellung Lüftungskonzept nach der DIN 1946-6
- Durchführung einer Luftmengenberechnung
- Planung einer zentralen komfortablen Wohnraumlüftung in einem EFH
- Erstellung einer Materialliste

Ideal für

- Mitarbeiter*innen von SHK-Fachhandwerksbetrieben
- Meisterschüler*innen/Studenten*innen der Fachrichtung Gebäudetechnik
- Mitarbeiter*innen Großhandel
- Architekten*innen
- Fachplaner*innen
- Energieberater*innen



2

Professionelle Lösungen zur Konzeption von Lüftungssystemen nach DIN 1946-6

In dieser Live Online-Schulung lernen Sie, wie die verschiedenen Lüftungssysteme im Einklang mit der DIN 1946-6 auf einfachste Weise geplant werden. Sie wissen, bei welchen Bauvorhaben die Rohrleitungen in die Decke, auf der Filigran-/Ortbetondecke oder auf den Rohfußboden verlegt werden sollten und welche Regeln dabei beachtet werden müssen. Auch die Positionierung der Luftauslässe mit entscheidungsrelevanten Faktoren wird behandelt. Zusätzlich erfahren Sie im Detail, wie die Außenluftansaugung eingebaut werden sollte und welche Ursachen einer Fehlplanung häufig zu Grunde liegen.

Welche Inhalte erwarten Sie

- Die wichtigsten Punkte der DIN 1946-6
- Regelkonformes Verbauen eines Lüftungssystems anhand von Praxisbeispielen
- Unterschiede der Rohrsysteme bei Verlegung in der Betondecke, auf der Betonrohdecke sowie der Installationsebenen
- Optisch ansprechende Auslässe sowie deren technisch korrekte Positionierung
- Positionierung der Auslässe - Unterschied Quell- und Induktionslüftung
- Was ist bei der Lage der Außenluftansaugung zu beachten? Welche Möglichkeiten gibt es?

Ideal für

- Architekten*innen
- Fachplaner*innen
- Energieberater*innen

3

Wirtschaftliche Lüftungs-lösungen für den Wohnbau: Neubau und Sanierung

Nach dieser Live Online-Schulung kennen Sie die Eigenschaften und den Unterschied von Hauszentral-systemen mit Großgeräten, wohnungszentralen und dezentralen Wohnraumlüftungssystemen. Sie erhalten einen Überblick über die gängigen Lüftungssysteme. Sie können schnell und sicher entscheiden, welches das richtige System für das vorhandene Bauvorhaben ist, egal ob es sich um ein Ein- oder Mehrfamilienhaus, um einen Neubau oder eine Sanierung handelt.

Welche Inhalte erwarten Sie

- Geeignete Lösungen für Sanierung und Neubau:
 - Hauszentralssysteme mit Großgeräten
 - Zentrale Wohnraumlüftung
 - Dezentrale Wohnraumlüftung
- Wann passt idealerweise welches System?

Ideal für

- Mitarbeiter*innen von SHK-Fachhandwerksbetrieben
- Mitarbeiter*innen Großhandel
- Architekten*innen
- Fachplaner*innen
- Energieberater*innen

**4**

„Was gibt's Neues?“ – Innovative Zehnder Lösungen für ein gesundes Raumklima

In dieser Live Online-Schulung lernen Sie die neuen Lösungen des erweiterten Zehnder Sortiments kennen. Wir stellen Ihnen anhand von Praxisbeispielen alle Neuheiten rund um die Zehnder Lüftungssysteme vor. Auch im Bereich der Design-Heizkörper gibt es Neuigkeiten, wie zum Beispiel die neue Elektronikplattform und den Design-Heizkörper Zehnder Tetris.

Welche Inhalte erwarten Sie

- Immer wohltemperierte Frischluft mit der Kühleinheit Zehnder ComfoClima Cool
- Vielseitig, platzsparend, unauffällig: das neueste Lüftungsgerät Zehnder ComfoAir Fit 100
- Der aktive Überströmer - ComfoDuct Activo
- Rapid Lock – Die neue Verbindungsvariante
- Komfortables Raumklima für Gewerbeimmobilien: die neuen Großgerätevarianten Zehnder Caladair
- Der Volumenstromregler ComfoVar Aero
- Innovative Heizstäbe durch die neue Elektronikplattform
- Der neue Design-Heizkörper - Zehnder Tetris
- Zusätzlich präsentieren wir Ihnen sämtliche Neuerungen die unterjährig eingeführt werden.

Ideal für

- Mitarbeiter*innen von SHK-Fachhandwerksbetrieben
- Mitarbeiter*innen Großhandel
- Architekten*innen
- Fachplaner*innen
- Energieberater*innen

5

Basiswissen zum Brandschutz im Wohnbau bei Einsatz komfortabler Wohnraumlüftungssysteme

Mit dieser Live Online-Schulung werden Ihnen die Grundlagen zum Einhalten von Brandschutzanforderung anhand der gängigen Richtlinien (MBO, MLAR und MLÜAR), vermittelt. Anhand von praktischen Beispielen zeigen wir Ihnen auf, wie der Brandschutz eingehalten werden kann.

Welche Inhalte erwarten Sie

- Was steht zum Thema Brandschutz in der Musterbauordnung (MBO)?
- Welche Angaben sind in der Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderung an Leitungsanlagen (MLAR) zum Brandschutz relevant?
- Lüftungsanlagen gemäß der Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderung an Lüftungsanlagen (MLÜAR) ausführen
- Praktische Beispiele zum Einhalten der Anforderungen, wie z.B. Abstände zu Fenstern angrenzender Wohnungen bei Außen- und Fortluft
- Über- und Unterdeckung bei Verlegung der Rohre in Beton (Infloor)
- Einsatz von Brandschutzklappen bei Hauszentralanlagen

Ideal für

- Mitarbeiter*innen von SHK-Fachhandwerksbetrieben
- Mitarbeiter*innen Großhandel
- Architekten*innen
- Fachplaner*innen



Design-Heizkörper

Live Online-Schulungen

Dies sind die Live Online-Schulungen, die sich mit Themen rund um Design-Heizkörper befassen.

Weitere Informationen sowie die Termine finden Sie in der Zehnder DigitalAkademie unter lms.zehnder-systems.de.

Dort können Sie sich auch einfach und schnell zu den Live Online-Schulungen anmelden.



Für mehr Informationen

Hinweis:

Für die Teilnahme benötigen Sie einen Computer mit Lautsprecher, Mikrofon oder Headset und einer Kamera.



1

Richtlinienkonforme Befestigung von Heizkörpern: die wichtigsten Punkte der VDI 6036 und der DIN VDE 0100 - 701

In dieser Live Online-Schulung lernen Sie die verschiedenen Heizkörperbefestigungen kennen. Sie erfahren, welche Anforderungsklassen es gibt und welche Befestigung Sie wann auswählen sollten. Des Weiteren wissen Sie, wann und wie die DIN VDE 0100 - 701 anzuwenden ist.

Welche Inhalte erwarten Sie

- Die wichtigsten Grundlagen der VDI 6036
- Auswahl der geeigneten Heizkörperbefestigung
- Die verschiedenen Anforderungsklassen
- Voraussetzungen an Wand- bzw. Bodenbeschaffenheit
- Die wichtigsten Grundlagen der DIN VDE 0100 - 701
- Montage Heizkörper in Nasszellen

Ideal für

- Mitarbeiter*innen von SHK-Fachhandwerksbetrieben
- Mitarbeiter*innen Großhandel
- Architekten*innen
- Fachplaner*innen



2

Heizkörperaustausch in der Sanierung

Nach dieser Live Online-Schulung wissen Sie, was beim Austausch eines Heizkörpers in der Sanierung zu beachten ist. Sie kennen die Möglichkeit, die Systemtemperaturen einer Heizungsanlage teilweise drastisch zu reduzieren, obwohl das Gebäude mit konventionellen Heizkörpern und nicht mit einer Flächenheizung beheizt wird. Dadurch kann eine Wärmepumpe auch mit Zehnder Heizkörpern wirtschaftlich betrieben werden.

Welche Inhalte erwarten Sie

- Was ist bei einem Heizkörperaustausch zu beachten?
- Reduzierung der Systemtemperaturen ohne Einsatz einer Flächenheizung
- Zusammenspiel der Heizkörper in Bezug auf die Wirtschaftlichkeit einer Wärmepumpe
- Funktion von konventionellen Heizkörpern im Zusammenhang mit einer Wärmepumpe
- Einsatzmöglichkeiten des Wärmepumpenheizkörpers Zehnder Nova Neo
- Welche Anschlussbilder sind bei Zehnder Heizkörpern möglich

Ideal für

- Mitarbeiter*innen von SHK-Fachhandwerksbetrieben
- Mitarbeiter*innen Großhandel
- Architekten*innen
- Fachplaner*innen

NEU

Live aus dem Studio der Zehnder Akademie

Bei diesem neuen Format präsentieren Ihnen die Trainer der Zehnder Akademie einmal im Quartal brandaktuelle Themen aus der Welt des Raumklimaspezialisten Zehnder – live aus dem Studio der Zehnder Akademie.

Sie erleben Live-Vorfürungen von Produktlösungen, sehen wertvolle Tipps & Tricks oder erhalten wichtige Hinweise zu Themenbereichen des komfortablen Raumklimas – ganz bequem von zu Hause oder aus dem Betrieb. Stets mit der Möglichkeit sich selbst aktiv einzubringen in das Geschehen, denn Fragen stellen ist ausdrücklich erwünscht. Geschult werden wechselnde Themen, die zwei Dinge gemein haben: die Praxisrelevanz und die Aktualität.

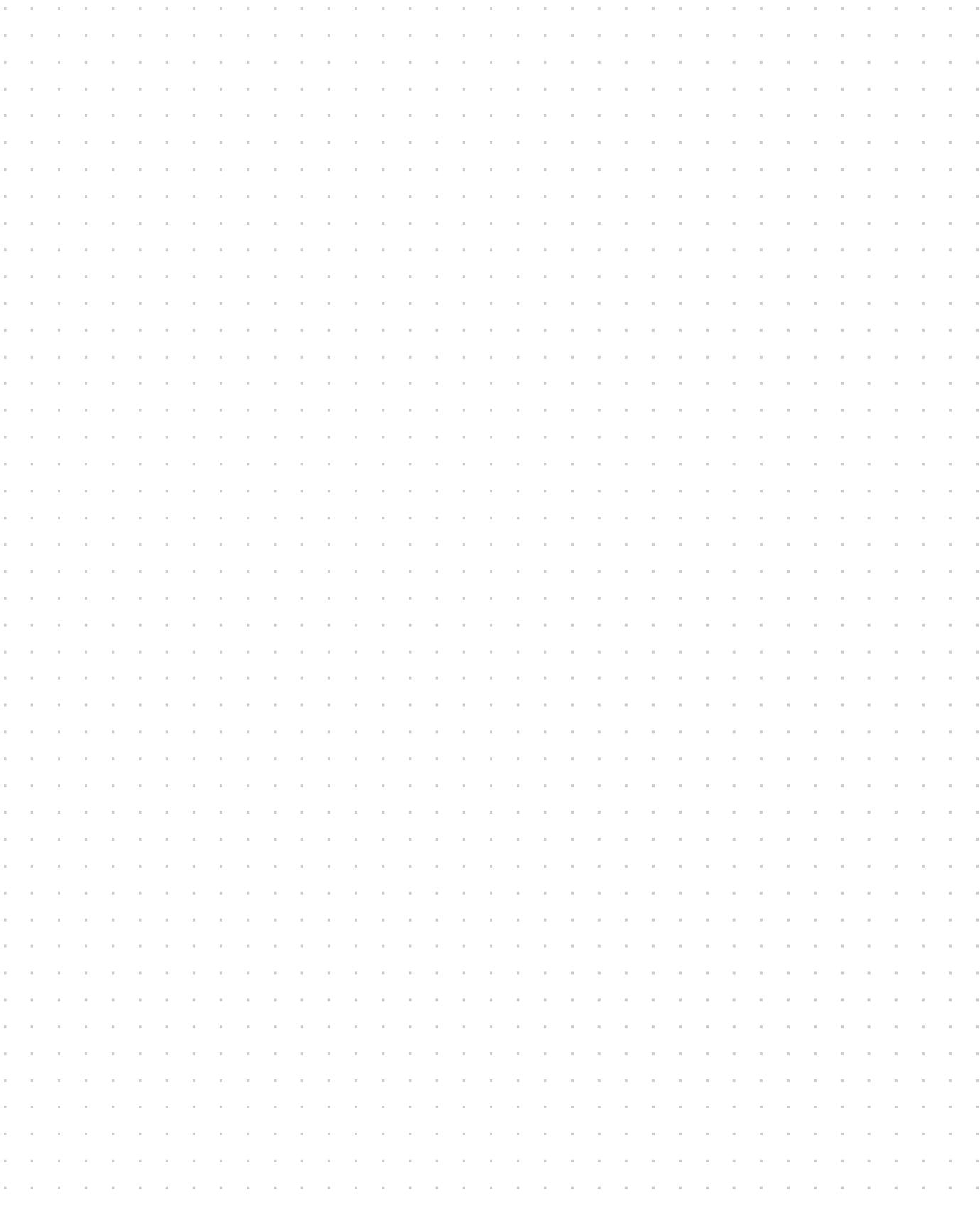


1x pro Quartal

Die Themen werden 1 Monat vor Beginn der Veranstaltung in der Zehnder DigitalAkademie veröffentlicht: lms.zehnder-systems.de

Termine

- ✓ 07.02.2024, 16:00 - 16:30 Uhr
- ✓ 08.05.2024, 16:00 - 16:30 Uhr
- ✓ 07.08.2024, 11:30 - 12:00 Uhr
- ✓ 06.11.2024, 11:30 - 12:00 Uhr



always the best climate

AUFWIND

DAS PARTNERPROGRAMM FÜR LÜFTUNGSEXPERTEN

Exklusive Vorteile und mehr Service



Vorteile des AUFWIND Partners in der Zehnder Akademie:

- Exklusive Schulungsangebote nur für Partner
- Vorabinformationen zu Lüftungsthemen, Zehnder Produkten und Services
- Attraktive Extraleistungen wie: direkte Durchwahl, 24-Stunden-Auslegung, Express-Lieferung, 10-Jahres-Plus-Garantie u.v.m

Fragen zu Aufwind?

So erreichen Sie uns:

+49 7821 586-570
aufwind@zehndergroup.com
aufwind.zehnder-systems.de

Weitere Informationen finden Sie
auch online unter:
www.zehnder-systems.de/partner



Gender-Hinweis

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird teilweise bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern in dieser Broschüre die männliche Form verwendet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung.

Alle Informationen rund um die
Schulungen finden Sie in der
Zehnder DigitalAkademie unter:
lms.zehnder-systems.de

T +49 7821 586-823
akademie@zehndergroup.com

