













Stundenplan





25.11.2024 – 29.11.2024





Datum	Uhrzeit	Thema	Inhalt	Firma	Referent
25.11.2024	Wohngebäude				
	10:00 – 11:00	Gebäude-Energie-Gesetz GEG Weg in die Zukunft?	<ul style="list-style-type: none"> - Im Jahr 2025 sind neue Grenzen für Anlagentechnik und Gebäudehülle zu erwarten - Welche konkreten Anforderungen gibt es? - Wie können praxisgerechte Umsetzungen gelingen? 		Richard Hückel
	11:00 – 12:00	Kontrollierte Wohnraumlüftung	<ul style="list-style-type: none"> - Grundlagen-Entscheidung: Welches Lüftungskonzept ist passend? - Planung und Dimensionierung von Zu- Abluftanlagen DIN 1946-6 - DIN 18017-3: Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster - Wichtige Inhalte der DIN 18017 Teil 3 - Vereinfachter Brandschutz nach MLüAR für Abluftanlagen nach DIN 18017-3 - Auswirkungen der neuen DIN 1946-6 (12/2019) auf die Planung und Auslegung von Entlüftungsanlagen nach DIN 18017-3 - Voraussetzungen für die Lüftung nach DIN 18017 Teil 3 		Thorsten Fiedel
13:00 – 14:00	Wärmepumpen in der Gebäudesanierung – so funktioniert am besten	<ul style="list-style-type: none"> - Marktchancen und Herausforderungen für Wärmepumpen in der Gebäudesanierung - Wärmepumpen- und Trinkwasserkonzepte, zentral- und dezentrale Lösungen - Auslegung Wärmepumpe MFH - Regelungskonzepte 		Ralf Leisen	




Datum	Uhrzeit	Thema	Inhalt	Firma	Referent
25.11.2024	Wohngebäude				
	14:00 – 15:00	Vorwand- und Spülkastentechnik	<ul style="list-style-type: none"> - Schnell, sicher, flexibel: Vorteile der modularen Vorwandtechnik - Funktionalität meets Design – Spülkasten und Betätigungsplatten perfekt aufeinander abgestimmt - Mehr als ein Versprechen: 5-10-25 		Muhammed Tecer
	15:00 – 16:00	Design, Komfort und Sicherheit im Bad	<ul style="list-style-type: none"> - Sinnvolle Gestaltung von Universalbädern - Unterschiedliche Anforderungen und deren ästhetische Umsetzung - IXMO Armaturentechnik für mehr Flexibilität am Duschplatz - Abdichtungsklassen in Nassbereichen 		Patricia Franke-Bas, Christoph Westermann
	16:00 – 17:00	Barrierefreiheit im Bad	<ul style="list-style-type: none"> - Das barrierefreie Bad – heute ein Standard? - Die planerischen Herausforderungen - DIN 18040 und Varianten - Die relevantesten Produkte im barrierefreien Bad - Kostenreduktion durch vorausschauende Planung - Das pflegegerechte Bad – Produkte und Lösungen 		Jerome Boussonville
17:00 – 18:00	Nachhaltige Hybridentwässerung	<ul style="list-style-type: none"> - Hybrid-Hebeanlagen vereinen die Sicherheit einer Hebeanlage mit der Effizienz des natürlichen Gefälles - Die Möglichkeiten der neuen Ecolift-Produktfamilie - Das Ecolift-Prinzip - Funktion, Einsatzgebiete und Vorteile - Auswahl und Konfiguration 		Andreas Molitor	



Datum	Uhrzeit	Thema	- Inhalt	Firma	Referent
26.11.2024	Zukunft im Büro- und Verwaltungsbau				
	09:00 – 10:00	Verwaltungsbau / Bürobau mit Bauteilkühlung - Noch zeitgemäß?	<ul style="list-style-type: none"> - Nur noch Home-Office? Chancen für die Bürolandschaft der Zukunft - Anforderungen an die summative thermische Behaglichkeit DIN EN ISO 7730 - Leistungspotenzial von thermisch aktivierten Bauteilsystemen TABS - Neue Möglichkeiten der Regelungstechnik für „träge“ Kühl- und Heizsysteme 		Manfred Erk
	10:00 – 11:00	Intelligente Ventilsteuerung für den effizienten Heiz- und Kühlbetrieb	<ul style="list-style-type: none"> - Sinn und Funktion der dynamischen Ventiltechnik und Einfluss auf den energieeffizienten Anlagebetrieb - Einfluss der passenden Ventilauslegung auf Hydraulik, Effizienz und Betriebskosten - Anforderungen aus der GEG-Novelle: Messausstattung von Heizungsanlagen, Informationspflichten, Gebäudeautomation 		Jürgen Langensiepen
11:00 – 12:00	Luftleitungen in Nichtwohngebäuden und deren Einfluss auf Energieeffizienz, Hygiene und Komfort	<ul style="list-style-type: none"> - Bedeutung der Luftdichtheit von Luftleitungen im Nicht-Wohngebäude - Direkte und indirekte Einflüsse auf Energieeffizienz, Hygiene und Komfort - Umgang mit Leckagen - Effiziente Lösungen für dichte Luftleitungen 		Jörg Mez	




Datum	Uhrzeit	Thema	Inhalt	Firma	Referent
26.11.2024	Zukunft im Büro- und Verwaltungsbau				
	14:00 – 15:00	Neues aus der Lüftungswelt – Die neue DIN EN 16798 (Nichtwohngebäude)	<ul style="list-style-type: none"> - Wichtigste Inhalte und Neuerungen der DIN EN 16798-1 (03/2023) und DIN EN 16798-3 (11/2017 und Entwurf 12/2022); (Nachfolgenormen der DIN EN 13779 und DIN EN 15251) - Auswirkungen auf die Lüftungstechnische Berechnung 		Thorsten Fiedel
	15:00 – 16:00	Alles dicht durch Wand- und Bodenplatte	<ul style="list-style-type: none"> - Wie dichtet man Wand und Bodenplatte richtig ab? - Durchdringung von Ver- und Versorgungsleitungen - Schadensfälle aus der Praxis - Regelwerke und Verarbeitungshinweise - KESSEL: Entwässerungstechnik in der Bodenplatte - SOPRO: Bituminöse Abdichtungen, zementäre, flexible Dichtungsschlämmen - DOYMA: Ein- und Mehrspartenhauseinführungen 		Andreas Molitor Thomas Wagner (DOYMA) Jochen Henrich (SOPRO)
	16:00 – 17:00	Bedeutung der Druckerhaltung in der Anlagentechnik	<ul style="list-style-type: none"> - Grundlagen der statischen Druckhaltung - Damit Wärme und Wasser immer sicher ankommen 		Andreas Millies
17:00 – 18:00	Experten-Talk: Kühlung im Büro und	<ul style="list-style-type: none"> - Einsatzmöglichkeiten von Kühldecken - Auslegung und Planung von Kühldeckensystemen - Planungsgrundlage Deckenspiegel – so funktioniert die Detailplanung - Durchdachte Systemtechnik für problemfreie Montage 		Manfred Erk Mit Gast: Oliver Burkhardt	

Datum	Uhrzeit	Thema	Inhalt	Firma	Referent
27.11.2024	TGA für Nichtwohngebäude/kommunale Gebäude und Anlagen				
	09:00 – 10:00	Qualitätssicherung in der Bauplanung und Ausführung mit modularen Installationsschächten und Vorwandssystemen	<ul style="list-style-type: none"> - Der (einzige) Weg in die Zukunft: Modular System - Flexibilität von 1 bis 1000 - Weil es darauf ankommt: Auswahl der Installationstechnik - Neue Qualität: Oberflächen und Design - Projektierungsbeispiele für modulare Schächte und Vorwandssysteme 		Jan Molterer
	10:00 – 11:00	Alles andere als eine Standard-Entwässerungstechnik	<ul style="list-style-type: none"> - Maßgeschneiderte Sonderlösungen für individuelle Entwässerungsaufgaben - Individuelle Lösungen: Von der Produkthanpassung bis zur kompletten Neuentwicklung 		Andreas Molitor
	11:00 – 12:00	Regenwasserbewirtschaftung und Überflutungsnachweis gemäß DIN 1986-100	<ul style="list-style-type: none"> - Mehr Starkregen durch Klimawandel, Herausforderungen der Zukunft - Vergessene Pflicht: Überflutungsnachweis gemäß DIN 1986-100 - Retention – Versickerung – Nutzung Möglichkeiten der Regenwasserbewirtschaftung 		Hagen Güssow
	13:00 – 14:00	Lüftungssysteme für Schulen und Kindergärten	<ul style="list-style-type: none"> - Lüftungsanforderungen für Klassenräume - Luftwechselrate und Hygieneanforderungen VDI 6022 - Planungsempfehlungen - Beispiele aus der Praxis 		Thorsten Fiedel

Datum	Uhrzeit	Thema	Inhalt	Firma	Referent
27.11.2024	TGA für Nichtwohngebäude/kommunale Gebäude und Anlagen				
	14:00 – 15:00	Anforderung: Radondichtheit	Eine gas- und wasserdichte Gebäudehülle ist die wichtigste Grundlage für die Werthaltigkeit Ihrer Immobilie. DOYMA, KESSEL und SOPRO haben ihr Know-how gebündelt und zeigen mit welchen Maßnahmen und Lösungen im Bereich der Abdichtung ein Schutz vor Radon erreicht werden kann.	 KESSEL	Andreas Molitor Thomas Wagner (DOYMA) Jochen Henrich (SOPRO)
	15:00 – 16:00	Planung von Wärmenetzen	<ul style="list-style-type: none"> - KMR, PMR oder Hybrid? Wärmenetztypen und Anwendungsbereiche - Praxisbeispiele erfolgreicher PMR-Anwendungen - Die REHAU Nahwärme-DNA – darauf können Sie sich verlassen - RAUWIPEX: Das Multitalent für den Wärmetransport - CLIP-FLEX: Die beste Muffe, die wir je gebaut haben - Planung von PMR-Wärmenetzen 	 REHAU	Stefan Kirsch
	16:00 – 17:00	Die Trinkwasserhygiene im Spagat zwischen angepasster Investition und Energieeffizienz	<ul style="list-style-type: none"> - Rechtliche Grundlagen zur Auslegung der TWW-Bereitung - Auslegung Frischwasserstationen mit Wärmepumpen als Energiequelle - Planung und Leistungsermittlung von dezentralen Wärmeübergabestationen 	 malotech	Frank Draber
	17:00 – 18:00	Systemwasserqualität	<ul style="list-style-type: none"> - Besseres Wasser für Heiz- und Kühlsysteme durch moderne Entgasungstechnologie 	 reflex Thinking solutions.	Andreas Millies

Datum	Uhrzeit	Thema	Inhalt	Firma	Referent
28.11.2024	Industrie und TGA				
	09:00 – 10:00	Be- und Entlüftung von Garagen-Anlagen	<ul style="list-style-type: none"> - Auslegung und Planung von maschinellen Lüftungs- und Entrauchungssystemen für Parkgaragen - Relevante Punkte aus der Garagenverordnung - Grundlagen der Volumenstrombestimmung - Die richtige Ventilatorauswahl - Wichtige Hinweise zur Steuerungstechnik 		Thorsten Fiedel
	10:00 – 11:00	Moderne hydraulische Lösungen für Neubau und Bestand	<ul style="list-style-type: none"> - Arbeitsweise, Funktion und Nutzen von dynamischen Regelventilen - Vereinfachung vom hydraulischen Abgleich beim Verfahren B - Dynamischer Regelventile als Problemlöser in der TGA 		Jürgen Langensiepen
11:00 – 12:00	Einsparung von Personalkapazität bei Anlageninstallation und Wartung mit dem RAUPEX Industrierohrsystem	<ul style="list-style-type: none"> - Planung von Zeit-, Kapazitäts- und Materialeinsatz für die Versorgungstechnik in der Industrie - Druckluft – Vakuum – Fluid-Transport: Clevere Systemtechnik richtig nutzen - Einsatzbereiche und Anwendungsbeispiele mit RAUPEX Industrierohrsystem 		Manfred Erk Gast: Andreas Heindl	

Datum	Uhrzeit	Thema	Inhalt	Firma	Referent
28.11.2024	Industrie und TGA				
	13:00 – 14:00	Rauchschutz-Druckanlagen (RDA)	<ul style="list-style-type: none"> - Alles Wissenswerte zum Thema - Grundlagen, Funktionsablauf, Normative und baurechtliche Anforderungen zur Planung und Realisierung von Rauchschutz-Druckanlagen nach DIN EN 12101-6 und VDMA-Einheitsblatt 24188, für die Rauchfreihaltung von Sicherheitstreppeträumen gemäß Muster-Hochhaus-Richtlinie (MHHR) - Anforderungen an die Druckbelüftung von Feuerwehraufzügen 		Thomas Volle
	14:00 – 15:00	Für Großes geschaffen – Abläufe aus Edelstahl	In Küchen, Schwimmbädern und Produktionsräumen kommt es neben absoluter Hygiene ebenso auf den Schutz der tragenden Bauteile an. Die dabei auftretenden chemischen, physikalischen und mechanischen Beanspruchungen müssen in der Planung und Auswahl professioneller Entwässerungslösungen berücksichtigt werden.		Andreas Molitor
15:00 – 16:00	Planung Wärmepumpe im Mehrfamilienhaus, Neubau- und Modernisierung	<ul style="list-style-type: none"> - Marktchancen und Herausforderungen - Wärmepumpen- und Trinkwasserkonzepte, zentral- und dezentrale Lösungen - Auslegung Wärmepumpe MFH - Regelungskonzepte 		Wolfgang Liebel	

Datum	Uhrzeit	Thema	Inhalt	Firma	Referent
28.11.2024	KWHT Livestream				
	17:00 – 20:00	KWHT Livestream-Event	<ul style="list-style-type: none"> - Rückblick KWHT 2024 & Ausblick - Öffnen Genusspaket & Talk mit der Weinkönigin: „Warum der Wein so gut schmeckt, wenn man ein Stückchen Schokolade dazu genießen kann...“ 		Manfred Erk Thorsten Fiedel Verena Ruck
29.11.2024	Innovationen für das Gebäude von Morgen				
	09:00 – 10:00	Kreislaufwirtschaft und nachhaltiges Bauen	<ul style="list-style-type: none"> - Inhaltsbeschreibung - Inhaltsbeschreibung 		Sebastian Theißen
	10:00 – 11:00	Nachhaltigkeit in der Gebäudetechnik	<ul style="list-style-type: none"> - Herausforderung Nachweisführung für Nachhaltiges Bauen - Funktion und Nutzen von Herstellererklärungen - Bio-zirkulär-polymere Werkstoffe für die Haustechnik – gibt es sowas? - Chancen und Wege der TGA in die Zukunft 		Hannah Schübel Martin Haake
	11:00 – 12:00	Smart Technologies in der Lüftungstechnik	<ul style="list-style-type: none"> - DIN 18017-3: Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster - Auswirkungen der DIN 1946-6 (12/2019) auf die Planung und Auslegung von Entlüftungsanlagen nach DIN 18017-3 - Konfigurieren Sie das ELS Einrohr-Lüftungssystem individuell nach Ihren Wünschen mit Ihrem Smartphone. Das dauert nur wenige Sekunden und funktioniert sogar stromlos noch in der Verpackung. So sind Sie schon ready, bevor die Baustelle überhaupt angefangen hat. 		Thorsten Fiedel