

Datum	Uhrzeit	Thema	Inhalt	Firma	Referent
27.11.2023	<b>Norm und Gesetz</b>				
	10:00 – 11:00	Gebäude-Energie-Gesetz GEG Weg in die Zukunft?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Im Jahr 2024 sind neue Grenzen für Anlagentechnik und Gebäudehülle zu erwarten</li> <li>- Welche konkreten Anforderungen gibt es?</li> <li>- Wie können praxisgerechte Umsetzungen gelingen?</li> </ul>		Richard Hückel
	11:00 – 12:00	Rauchfreihaltung durch Druckbelüftungsanlagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alles Wissenswerte zum Thema Druckbelüftungsanlagen</li> <li>- Grundlagen, Funktionsablauf, Normative und baurechtliche Anforderungen zur Planung und Realisierung von Druckbelüftungsanlagen, für die Rauchfreihaltung von Sicherheitstreppe nräumen gemäß Muster-Hochhaus-Richtlinie (MHHR)</li> <li>- Anforderungen an die Druckbelüftung von Feuerwehraufzügen</li> </ul>		Thomas Volle
	13:00 – 14:00	Trinkwasserverordnung Aufgaben - Verantwortungen - Umsetzung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wesentliche Anforderungen der novellierten Trinkwasserverordnung</li> <li>- Fokus: Risikobewertung von Hausinstallationen</li> <li>- Einfluss der Werkstoffauswahl auf die Trinkwasserqualität</li> <li>- Mikrobiologische Anforderungen</li> <li>- Der Water-Safety-Plan für Gebäude</li> </ul>		Manfred Erk
	14:00 – 15:00	Durchblick im Förderdschungel des BEG	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundstrukturen der Förderungen im BEG</li> <li>- Fördermittel für die Sanierung</li> <li>- Energieeffizientes Bauen QNG</li> <li>- Fördermittel nutzen Schritt für Schritt erklärt am Beispiel Wärmepumpe in der Altbausanierung</li> </ul>		Sven Kersten

Datum	Uhrzeit	Thema	Inhalt	Firma	Referent
27.11.2023	<b>Sicherheit in der Abwassertechnik</b>				
	15:00 – 16:00	GRUNDFOS ist mehr als Heizung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fachgerechte Installation von Hebeanlagen</li> <li>- Innovative Kaltwasserlösungen von GRUNDFOS</li> </ul>		Raimund Sauer
	16:00 – 17:00	Sichere Großküchenentwässerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dauerhaft dichter Einbau und Anschluss von Abläufen sowie Entwässerungsrinnen in der Großküche <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Die Anforderungen der Großküche</li> <li>▪ Häufige Fehler in der Praxis</li> <li>▪ Regelwerke, Definitionen</li> <li>▪ Abdichtungstoffe, Systemkomponenten</li> <li>▪ Ablauftechnik Einbau und Anschluss</li> </ul> </li> </ul>		Andreas Molitor Stefan Marx (SIKA-SCHÖNOX)
17:00 – 18:00	Schallschutzanforderungen in der Hausinstallation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mindset-Schallschutz DIN 4109</li> <li>- Neu definiert: Schallschutz mit Nachhaltigkeit</li> <li>- Anwendungsempfehlungen für Planung und Baustelle</li> </ul>		Manfred Erk	
28.11.2023	<b>Zukunft im Büro- und Verwaltungsbau</b>				
	09:00 – 10:00	Effektive hydraulische Konzepte im Heiz- und Kühlbetrieb	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimale Volumenstromverteilung durch dynamische Ventiltechnik</li> <li>- Effektiver und flexibler Aufbau des hydraulischen Konzeptes für Heiz- und Kühlanlagen</li> <li>- Einfluss- und Wirkungsweise von Differenzdruckreglern</li> </ul>		Jürgen Langensiepen

Datum	Uhrzeit	Thema	Inhalt	Firma	Referent	
28.11.2023	10:00 – 11:00	Bauteilkühlung regelbar?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anforderungen an die summative thermische Behaglichkeit DIN EN ISO 7730</li> <li>- Leistungspotenzial von thermisch aktivierten Bauteilsystemen TABS</li> <li>- Neue Möglichkeiten der Regelungstechnik für „träge“ Kühl- und Heizsysteme</li> </ul>		Manfred Erk	
	11:00 – 12:00	Luftleitungen in Nichtwohngebäuden und deren Einfluss auf Energieeffizienz, Hygiene und Komfort	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedeutung der Luftdichtheit von Luftleitungen im Nicht-Wohngebäude</li> <li>- Direkte und indirekte Einflüsse auf Energieeffizienz, Hygiene und Komfort</li> <li>- Umgang mit Leckagen</li> <li>- Effiziente Lösungen für dichte Luftleitungen</li> </ul>		Jörg Mez	
	<b>Heizungsanierung</b>					
	13:00 – 14:00	Planung Wärmepumpe im Mehrfamilienhaus, Neubau- und Modernisierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marktchancen und Herausforderungen</li> <li>- Wärmepumpen- und Trinkwasserkonzepte, zentral- und dezentrale Lösungen</li> <li>- Auslegung Wärmepumpe MFH</li> <li>- Regelungskonzepte</li> </ul>		Wolfgang Liebel	
	14:00 – 15:00	Heizung im Altbau - welche Wärmeverteilung funktioniert?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alles gut durch Heizungstausch?</li> <li>- Betrachtung zu Rohrnetz und Wärmeverteilung im Altbau</li> <li>- Möglichkeiten zur Heizungsmodernisierung mit Flächenheizungen</li> </ul>		Manfred Erk	
15:00 – 16:00	GRUNDFOS im Alltag des Handwerks	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kleine Helfer - große Wirkung</li> <li>- Next Generation: Digitale Werkzeuge für das Handwerk</li> </ul>		Hikmet Özalp		

Datum	Uhrzeit	Thema	Inhalt	Firma	Referent
28.11.2023	16:00 – 17:00	Lüftungssysteme für die Sanierung (Wohngebäude und Kellerlüftung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lüftungssysteme für Wohnungen und Wohngebäude in der Sanierung</li> <li>- Systemvergleiche (zentral und dezentral)</li> <li>- Planungsgrundlage zur Kellerlüftung nach DIN 1946-6</li> <li>- Beispiele aus der Praxis</li> </ul>		Bernd Klinger
	17:00 – 18:00	Die Trinkwasserhygiene im Spagat zwischen angepasster Investition und Energieeffizienz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rechtliche Grundlagen zur Auslegung der TWW-Bereitung</li> <li>- Auslegung Frischwasserstationen mit Wärmepumpen als Energiequelle</li> <li>- Planung und Leistungsermittlung von dezentralen Wärmeübergabestationen</li> </ul>		Frank Draber
29.11.2023	<b>Bauen der Zukunft</b>				
29.11.2023	09:00 – 10:00	Neues aus der Lüftungswelt – Die neue DIN EN 16798 (Nichtwohngebäude)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- Auswirkungen auf die Lüftungstechnische Berechnung</li> </ul>		Thorsten Fiedel
	10:00 – 11:00	Wärmenetze zur Gebäude-Wärmeversorgung mit EE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundlagen und Potenziale</li> <li>- Praxisbeispiele im Gebäudeneubau und Gebäudebestand</li> <li>- Vorteile beim Einsatz von flexiblen polymeren Rohrsystemen</li> <li>- PMR-Netze erfolgreich planen und bauen</li> <li>- Überblick zu Förderprogrammen des Bundes</li> </ul>		Olaf Kruse

Datum	Uhrzeit	Thema	Inhalt	Firma	Referent
29.11.2023	11:00 – 12:00	Hydraulik als Problemlöser und Energie-Effizienz-Faktor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Herausforderungen in der „klassischen“ Regelungstechnik Heizen/Kühlen</li> <li>- Einsparungen durch digitale Technologien in der TGA</li> <li>- Optimierung der Energieübertragung durch die GLT und Vereinfachung des Gebäudemanagements</li> </ul>		Jürgen Langensiepen
	<b>Zukunft Bad</b>				
	13:00 – 14:00	DIN 18017-3: Lüftung von Bädern und Toilettenräumen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DIN 18017-3: Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster</li> <li>- Wichtige Inhalte der DIN 18017 Teil 3</li> <li>- Vereinfachter Brandschutz nach MLÜAR für Abluftanlagen nach DIN 18017-3</li> <li>- Auswirkungen der neuen DIN 1946-6 (12/2019) auf die Planung und Auslegung von Entlüftungsanlagen nach DIN 18017-3</li> <li>- Voraussetzungen für die Lüftung nach DIN 18017 Teil 3</li> </ul>		Thorsten Fiedel
	14:00 – 15:00	Vorwand- und Spülkastentechnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schnell, sicher, flexibel: Vorteile der modularen Vorwandtechnik</li> <li>- Funktionalität meets Design – Spülkasten und Betätigungsplatten perfekt aufeinander abgestimmt</li> <li>- Mehr als ein Versprechen: 5-10-25</li> </ul>		Michael Beyer
15:00 – 16:00	Alles dicht durch Wand und Bodenplatte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wie dichtet man Wand und Bodenplatte richtig ab?</li> <li>- Durchdringung von Ver- und Entsorgungsleitungen</li> <li>- Schadensfälle aus der Praxis</li> <li>- Regelwerke und Verarbeitungshinweise</li> <li>- KESSEL: Entwässerungstechnik in der Bodenplatte</li> <li>- SOPRO: Bituminöse Abdichtungen, zementäre, flexible Dichtungsschlämmen</li> <li>- DOYMA: Ein- und Mehrspartenhauseinführungen</li> </ul>		Andreas Molitor Thomas Wagner (DOYMA) Jochen Henrich (SOPRO)	

Datum	Uhrzeit	Thema	Inhalt	Firma	Referent
29.11.2023	16:00 – 17:00	Komfort und Sicherheit im Bad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinnvolle Gestaltung von Universalbädern</li> <li>- Unterschiedliche Anforderungen und deren ästhetische Umsetzung</li> </ul>		Patricia Franke-Bas, Christoph Westermann
30.11.2023	<b>Entwässerungstechnik</b>				
	09:00 – 10:00	Schmutzwasserinstallation – richtig gemacht eine saubere Sache	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Planung von Entwässerungsanlagen gemäß DIN EN 12056-1 und DIN 1986-100</li> <li>- Praxisbeispiel zur Dimensionierung von Fallleitungen und Sammelleitungen</li> <li>- Schall- und Brandschutz</li> </ul>		Manfred Erk
	10:00 – 11:00	Schutz vor Rückstau	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Noch nie waren die Schäden durch Rückstau so hoch wie jüngst <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ das Problem mit dem Rückstau</li> <li>▪ die wichtigsten Regeln</li> <li>▪ Definition der Rückstauebene</li> <li>▪ sichere Lösungen zum Rückstauschutz</li> </ul> </li> </ul>		Andreas Molitor
	11:00 – 12:00	Regenwasserbewirtschaftung und Überflutungsnachweis gemäß DIN 1986-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mehr Starkregen durch Klimawandel, Herausforderungen der Zukunft</li> <li>- Vergessene Pflicht: Überflutungsnachweis gemäß DIN 1986-100</li> <li>- Retention – Versickerung – Nutzung Möglichkeiten der Regenwasserbewirtschaftung</li> </ul>		Hagen Güssow

Datum	Uhrzeit	Thema	Inhalt	Firma	Referent
30.11.2023	<b>Innovationen für das Gebäude von morgen</b>				
	13:00 – 14:00	ARTEVO Fensterdesign mit Nachhaltigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Das zweite Leben: Kreislaufwirtschaft in der Fensterprofiltechnik par excellence</li> <li>- Smart Guard: Einbruchhemmung</li> <li>- Smart Shading: Privatsphäre</li> <li>- Design meets Profiltechnik</li> </ul>		Olaf Rolf
	14:00 – 15:00	Nachhaltige Hybridentwässerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hybrid-Hebeanlagen vereinen die Sicherheit einer Hebeanlage mit der Effizienz des natürlichen Gefälles</li> <li>- Die Möglichkeiten der neuen Ecolift-Produktfamilie</li> <li>- Das Ecolift-Prinzip</li> <li>- Funktion, Einsatzgebiete und Vorteile</li> <li>- Auswahl und Konfiguration</li> </ul>		Andreas Molitor
	15:00 - 16:00	Statik - Abdichtung - Schallschutz Fachgerechter Einbau von Dusch- und Badewannen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DIN 18534 Abdichtung von Feucht-Räumen</li> <li>- Wassereinwirkungsklassen und Anforderung an die Abdichtungen</li> <li>- Abdichtungs- und Einbauvarianten für unterschiedliche Bade- und Duschwannen</li> </ul>		Michael Beyer
	16:00 – 17:00	Moderne Pumpentechnik – sicherer und effizienter Betrieb in der Gebäudesanierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pumpentausch: Auslegungstipps für die Praxis</li> <li>- Energy Check-in Bestandsanlagen</li> <li>- Hydraulischer Abgleich leicht gemacht</li> <li>- GRUNDFOS MIXIT - Die Mischer-Station die (fast) alles kann</li> </ul>		Raimund Sauer
	<b>Livestream</b>				
	17:00 – ca. 19:00	Livestream der KWHT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zusammenfassung der KWHT 2023</li> <li>- KWHT-Genusspaket</li> <li>- Highlight: Vortrag Armin Leinen - So machen Sie Ihren Betrieb fit für die Zukunft und Mitarbeitermotivation</li> </ul>		Alle Referenten

Datum	Uhrzeit	Thema	Inhalt	Firma	Referent
01.12.2023	<b>Schwerpunkt: Baurecht</b>				
	09:00 – 11:00	Wesentliche Eckpunkte im Baurecht	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Werkvertrag BGB oder lieber VOB?</li> <li>- Allgemein anerkannte Regel der Technik vs Stand der Technik - was gilt?</li> <li>- Hinweispflichten richtig und vollständig erstellen</li> <li>- Abzocke bei der Abnahme? Hierauf sollten Sie achten</li> <li>- Fallbeispiele und Fragen</li> </ul>	<b>HFP<sup>+</sup></b>	Dr. Hendrik Hunold