

Programm

FWS-Tagung „WP-/EWS-Technik update 2021“ vom 9. November 2021

Umwelt Arena, Spreitenbach

- ab 08.15 Uhr freie Besichtigung der Umwelt Arena
Kaffee, Gipfeli, Einschreiben, COVID-Zertifikatskontrolle**
- 09.15 Uhr **Begrüssung / Einführung**
Stephan Peterhans, Geschäftsführer FWS
- 09.30 Uhr **Schallausbreitungsmodellierung von Wärmepumpen**
Digitale Visualisierung, Beratung und Planung von Luft/Wasser-Wärmepumpen
Christian Köfinger, Business Manager Heat Pump Technologies
AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Wien (A)
- 10.00 Uhr **Die Herausforderung - Schallschutz bei Luft/Wasser-Wärmepumpen**
- Analysieren, Messen, Dokumentieren mit dem neuen Schalllabor
- konkrete Beispiele von schalloptimierten Anlagen
Roland Müri, Geschäftsleitung / Mitglied des Verwaltungsrats
Lara Thöni, Leiterin Technik - Tech AG, 3360 Herzogenbuchsee
- 10.30 Uhr **Körperschall im Griff – So werden Ihre Wärmepumpen (noch) leiser**
Zur Luftschall- spielt die Körperschallübertragung eine bedeutende Rolle.
Thomas Marte, Product Manager, Industry Division
Getzner Werkstoffe GmbH, Bürs (A)
- 11.00 Uhr Erfrischungspause, Networking - parallel für Interessierte
Praktische Schalldemonstration – ait Schweiz AG**
- 11.30 Uhr **Lärmschutzverordnung, Lärmschutznachweis, Baubewilligungen**
Schutz, Ärgernis, wie ist der Stand und wie geht es weiter
Martin Stocker, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Lärm, Elektrosmog
Amt für Umwelt, Kanton Solothurn, Cercle Bruit Schweiz
- 12.00 Uhr **SIA 384/6:2021 Erdwärmesonden**
Erläuterungen zu den Änderungen und wie setzt man sie um
Walter Eugster, FWS Ressortleiter Qualitätssicherung Bohrunternehmen
Polydynamics Engineering, Zürich

- 12.30 Uhr** **Stehlunch. Networking - parallel für Interessierte praktische Schalldemonstration – ait Schweiz AG**
- 14.00 Uhr **Digitalisierung bei der Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz**
Beispiel am Projekt Wärmepumpen-System-Modul
- Georges Guggenheim**, FWS Ressortleiter Aus- und Weiterbildung und Mitglied der Projektleitung WPSM
Guggenheim Text & Kommunikation, Brugg
- 14.20 Uhr **Regelung von Kältemitteln in der Schweiz**
Ein Update.
- Henry Wöhrnschimmel**, stv. Sektionschef
Bundesamt für Umwelt, BAFU
- 14.40 Uhr **Umgang mit brennbaren Kältemitteln, Verbote und Gebote**
Welche Vorschriften muss man für Innenräume erfüllen, Erfahrungen.
- Christian Holzinger**, Eur-Ing.
TB-Holzinger GmbH, Wien (A)
- 15.00 Uhr** **Erfrischungspause, Networking - parallel für Interessierte praktische Schalldemonstration – ait Schweiz AG**
- 15.30 Uhr **Neue Propan Wärmepumpe mit revolutionärer Hydraulik**
Wärmepumpen neu denken
- Rainer Gutensohn**
Viessmann (Schweiz) AG, Steinach/SG
- 15.50 Uhr **Chancen mit Energie-Management-Systemen (EMS)**
Das Zusammenspiel von PV, WP und Ladestationen ist zentral.
- Andreas Kuhn**, el. Ing. ETH, Geschäftsführer, Inhaber
Solar Manager AG, Muri
- 16.10 Uhr **Ausblick und Verabschiedung**
FWS Fachtagung vom 08.11.2022
- Stephan Peterhans**, Geschäftsführer FWS
-