

10. FWS-Tagung, 9. November «WP-/EWS-Technik» update 2021



Herzliche Grüsse und viel Erfolg.



Matthias Samuel Jauslin, FDP Nationalrat AG,
Präsident FWS (GV 6. Mai 2020)

**Herzlich willkommen allen Interessierten
im Saal und an den Bildschirmen!**

**Bitte schalten Sie an den Bildschirmen die Mikrophone
und die Kameras aus.**

**Die Tagung wird mit drei Kameras aufgenommen,
Techniker sorgen für tadellose Bilder, hervorragenden
Ton und die rechtzeitige Aufschaltung der
Präsentationen.**

Die Workshops finden in den Pausen statt.

Alle Referate finden Sie bei www.fws.ch



de | fr | it 



Die FWS


Die Wärmepumpe

Aus- und Weiterbildung

Qualitätssicherung

Dienstleistungen

Adressportal




FWS-Fachtagung der Umweltarena Spreitenbach, 6. November 2018

Die FWS-Fachtagung der Umweltarena Spreitenbach hat ihren festen Platz im Jahreskalender gefunden und sich zum Branchentreff entwickelt. Reservieren Sie sich das Datum für die nächste FWS-Tagung: **6. November 2018**. Ein spannendes Programm wartet auf Sie.


[Einladung](#)
[Programm](#)
[Anmeldung](#)
[Sponsoren](#)
[Bestellung WP-Handbuch](#)

DIE FWS




Die Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz ist der führende Technologieverband

DIE WÄRMEPUMPE



Sie ist ein Heiz- und Kühlgerät für Einfamilienhäuser bis Grossbauten, wie zum Beispiel

QUALITÄTS-SICHERUNG



Ummer Qualität verstehen wir Betriebsicherheit, Zuverlässigkeit, Energieeffizienz,

Alle Referate finden Sie bei www.fws.ch



MEHR

Förderprogramme



Der Bund, verschiedene Kantone, Städte, Gemeinden und Energieversorgungsunternehmen unterstützen den Einbau von Wärmepumpen mit Fördergeldern und/oder steuerlichen Erleichterungen. Das Gebäudeprogramm der Kantone unterstützt Sanierungen von Gebäudehüllen und Gebäudetechnik. Dieses Programm wird aus einem Teil der CO₂-Abgaben auf Brennstoffen finanziert.

MEHR

MEHR

Fachpublikationen



Bücher, Berichte, Studien und Merkblätter können kostenfrei heruntergeladen werden. Die gedruckten Tagungsbände der „Burgdorf Tagung“ sind ebenfalls abgelegt.

MEHR

MEHR

Informationsbroschüren



Übersichtliche Broschüren dienen der Entscheidungsfindung zu Wärmepumpen. Sie erklären technische Prinzipien und präsentieren ausgeführte Heizungsanlagen.

MEHR

Statistiken



Die Verkaufszahlen von Wärmepumpen und Erdwärmesonden sind grafisch dargestellt. Ersichtlich sind Angaben zu den Energiequellen Luft, Erdreich und Wasser. Die Verkaufszahlen werden für die ganze Branche zentral und neutral erhoben. Die FWS erhält die Zusammenstellungen. Die Verkaufszahlen dienen der Beurteilung des Marktes und der Förderprogramme. Sie geben Aufschluss, ob die Massnahmen hinsichtlich der Energiestrategie 2050 auf Kurs sind.

MEHR



1

2

»

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, Birs (A)
- 11.00 Uhr** **Erfrischungspause, Networking - parallel für Interessierte**
Praktische Schalldemonstration – alt Schweiz AG
- 11.30 Uhr** **Lärmschutzverordnung, Lärmschutznachweis, Baubewilligungen**
 Schutz, Ergebnis, 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 – alt 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 Wöhrnachtmel, 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 – alt Schweiz AG
- 15.30 Uhr** **Neue Propan Wärmepumpe mit revolutionärer Hydraulik**
 Wärmepumpen neu denken
Rainer Gutensohn, Produkt-, Marketingmanager Wärmepumpen
 Viessmann (Schweiz) AG, Stelzach/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

vor der Heimreise ein Drink.

Ausblick

11.11.21	Webinar Energiesysteme Gebäude & Mobilität www.fws.ch (kostenfrei)
24./25.11.21	Forum Wärmepumpe in Berlin
28.11.21	Abstimmung Kanton Zürich zum Energiegesetz
18.01.22 bis 21.01.22	Swissbau – Auftritt «erneuerbar heizen» eCH
20.01.22/11.00 Uhr	Swissbau - Wärmepumpen in Mehrfamilienhäuser
20.01.22/17.00 Uhr	Swissbau – Bildungsoffensive
05.05.22	Vereinsversammlung FWS Tagung «Brücke von angewandter Forschung zum Markt»
dd.mm.aa	Grosswärmepumpen Kongress München
08.11.22	11. FWS Tagung «WP- / EWS-Technik update 2022»

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Stephan Peterhans

Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz

Steinerstrasse 37

CH – 3006 Bern

M 079 739 51 11

Email: stephan.peterhans@fws.ch

nächster update 8. November 2022, hier