FWS Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz | bwp Bundesverband Wärmepumpe e.V. | WÄRMEPUMPE AUSTRIA

PROGRAMM

4. Internationaler **Grosswärmepumpen Kongress**

07./08.05.2019 | Zürich

4. Internationaler
Grosswärmepumpen Kongress

STÄNDERAT DR. BEAT VONLANTHEN,
PRÄSIDENT FWS

Sehr geehrte Damen und Herren

Im Namen des Bundesverbandes Wärmepumpe Deutschland (bwp), Wärmepumpe Austria (WPA) und der Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz (FWS) darf ich Sie sehr herzlich am 4. Internationalen Grosswärmepumpen Kongress in Zürich-Oerlikon willkommen heissen.

Das Klima und die Umwelt machen bekanntlich an den Grenzen nicht halt. Die Ansprüche an den Wohnkomfort und die Raumbedingungen am Arbeitsort sind in den drei Ländern sehr ähnlich. Daher sind landesübergreifende Lösungen bezüglich Technik sinnvoll. Know-how und Erfahrungen mit der nachhaltigen Wärmepumpentechnik tauschen wir unter den drei Länder regelmässig aus. Innerhalb der europäischen Wärmepumpenvereinigung nehmen die drei Länder eine wegweisende Rolle ein.

So entstand der Zyklus der Durchführung des Kongresses Schweiz – Deutschland – Österreich. Der Kongress richtet sich an Hersteller von Wärmepumpen, Bohrunternehmen, Heizungsbauer und -planer, Energieberater, Energieversorgungsunternehmen und Behördenmitglieder.

Wir freuen uns, Sie am 7. Mai zum Vorabendprogramm oder/und am 8. Mai 2019 zum Kongress begrüssen zu dürfen.

Freundlich grüsst Sie
Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz

Präsident FWS

4. Internationaler
Grosswärmepumpen Kongress

STEPHAN PETERHANS,
GESCHÄFTSFÜHRER

Sehr geehrte Damen und Herren

Die Wärmepumpentechnik hat sich im Bereich der Ein- und kleineren Mehrfamilienhäuser durchgesetzt und ist bewährt. Für jede Gegebenheit gibt es Lösungen mit den Anwendungen Luft/Wasser und Sole/Wasser. Es gibt auch Lösungen für mittelgrosse bis sehr grosse Wärmeversorgungsanlagen.

Bei der vierten Kongressausgabe haben wir uns vorgenommen, das grosse Potenzial der mittelgrossen Heizungsanlagen ins Visier zu nehmen. Da die öffentliche Hand den Auftrag hat, eine Vorreiterrolle einzunehmen, braucht es Lösungen für Gemeinde- und Schulhäuser, Pflegeheime und Werkhöfe. In den mittelgrossen Anlagebereich fallen auch Gaststätten und Hotels. Da sanierte Heizungsanlagen in der Regel eine Amortisationszeit von 6 bis 12 Jahren haben, lassen sich die Investitionen hervorragend begründen.

Nichts stärkt das Vertrauen in Lösungen besser als positive Erfahrungen. Daher bieten wir mit dem Kongress die Möglichkeit, Netzwerke auf- und auszubauen und den Erfahrungsaustausch aktiv zu pflegen. Wenn sich Personen persönlich begegnet sind, ist das Telefonieren oder das Ansprechen per E-mail oft einfacher.

Freundliche Grüsse
Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz

Geschäftsführer FWS

4. Internationaler
Grosswärmepumpen Kongress

Programm

Mittwoch, 8. Mai 2019

ab 8.00	**Registrierung, Kaffee und Gipfeli**
9.00	**Kongresseröffnung** Dr. Beat Vonlanthen, Ständerat, Präsident FWS
	Moderation Paul Waning, Präsident BWP
9.15	**Initialisierung nachhaltiger Wärmeversorgung** Ernst A. Müller, Geschäftsführer InfraWatt
9.45	**Rolle der Kantone und Gemeinden bei der Projektentwicklung** Rita Kobler, Fachspezialistin Erneuerbare Energien, Bundesamt für Energie
10.15	**Eigenverbrauchs-Energielösung – ein Business Case** Tobias Stahel, Geschäftsführer Smart Energy Link AG
10.45	**Pause**
11.15	**Seewassernutzung für Prozesskälte und Komfortwärme** Fabrice Rognon, Leiter Energie Romande, CSD Ingenieure AG
11.45	**Gross-Wärmepumpen Anwendungsbeispiele – Sind 500 kW Luft/Wasser-Wärmepumpen in Städten möglich?** Christoph Brechbühler & Claudio Müller CTA AG
12.15	**Hochtemperatur-Wärmepumpen für industrielle Anwendungen** Dr. Cordin Arpagaus, Senior Research Engineer, NTB Buchs
12.45	**Lunch**
14.15	**Wärmepumpen ersetzen Biomasse** Dr. Stefan Wehinger, Inhaber Enercret GmbH
14.45	**Gemeinde- und Schulhäuser, Altersheime und Hotels von fossilen auf Wärmepumpenheizungen umbauen** Simon Galliard, Produktmanager Wärmepumpen, Hoval
15.15	**Einsatz und Bedeutung von Grosswärmepumpen in der Energieversorgung der Stadt Bern** Martin Jutzeler, ewb
15.45	**Fazit** Richard Freimüller, Präsident WPA
16.00	**Apéro**

Programmbeirat

FWS bezweckt die Verbreitung der Wärmepumpenanwendung in Systemen der Heizung und Kühlung sowie Energierückgewinnung. Sie verfolgt folgende Ziele: Information der Öffentlichkeit, Unterstützung der Mitglieder bei der Marktbearbeitung, Aus - und Weiterbildung, Qualitätssicherungssysteme und umwelt- und klimagerechte Rahmenbedingungen.
www.fws.ch

InfraWatt setzt sich für die Energieproduktion und -nutzung aus Abwasser, Abfall, Abwärme und Trinkwasser ein. InfraWatt unterstützt Betreiber von Kläranlagen, KVA und Wasserversorgungen bei der Ermittlung und Realisierung von wirtschaftlichen Energiepotenzialen und die Auslösung und Umsetzung von Energieprojekten zur Nutzung von Abwärme aus den verschiedenen Energiequellen.
www.infrawatt.ch

Geothermie-Schweiz setzt sich für die Nutzung der verschiedenen Formen von Erdwärme ein. Mit aktiver Kommunikationsarbeit bei Politik, Wissenschaft und Gesellschaft werden die Potenziale zur effizienten Energienutzung und zur CO_2-Reduktion aufgezeigt. Geothermie-Schweiz versteht sich als Plattform für Technologieentwicklung und Wissensvermittlung sowie als Unterstützer bei der Beschaffung finanzieller Mittel für Projekte.
www.geothermie-schweiz.ch

Als Mitgestalter für die Zukunft liefert EKZ seit 1997 schweizweit nachhaltige Wärme für Wohnüberbauungen, Büro- und Gewerbeliegenschaften. Eigenverbrauchsgemeinschaften mit Photovoltaikanlagen und Batteriespeichern, Autoladestationen, Kälteanwendungen, virtuelle Kraftwerke mit intelligenter Steuerung oder Datenmanagement mit Visualisierung runden das vielseitige Angebot ab. EKZ ist ein erfahrener Partner für Gebäudelösungen mit Niederlassungen in Dietikon, der Ost- und Westschweiz.
www.ekz.ch/de

Mit der Energiestrategie 2050 hat das Bundesamt für Energie den Grundstein für den Zubau von erneuerbaren Energien, Steigerung der Energieeffizienz und einer sicheren Stromversorgung gelegt. Das Programm EnergieSchweiz unterstützt den Zubau und die Effizienzsteigerung mit freiwilligen Massnahmen. Dies erfolgt durch Öffentlichkeitsarbeit, Unterstützung von Aus- und Weiterbildung sowie mit der Stärkung von Qualitätssicherungs-Massnahmen.
www.bfe.admin.ch, www.energieschweiz.ch

Die Sponsoringpartner

alpha innotec Wärmepumpen – seit 20 Jahren auf dem Schweizer Markt mit energieeffizienten Lösungen für Neubau und Sanierung.

alpha innotec c/o ait Schweiz AG
Industriepark
6246 Altishofent
www.alpha-innotec.ch

Das Internetportal bauschweiz.ch ist ein kostenloser Informationsdienst rund um Bauen und Wohnen mit täglich neuen Informationen und Neuheiten rund um Haus und Garten.

Bau Info Service
Markgräflerstrasse 84
CH-4057 Basel
www.bauschweiz.ch

Als Schweizer Familienunternehmen setzen wir uns seit 1981 für erneuerbare Energien und energetisch sinnvolle System-Lösungen ein.

CTA AG Klima-Kälte-Wärme
Hunzigenstrasse 2
CH-3110 Münsingen
www.cta.ch

Dimplex Luft/Wasser-Wärmepumpen nutzen eine Energiequelle, die Sie nicht erst erschließen müssen. Sie sind effizient und zuverlässig.

Glen Dimplex Swiss AG
Richtistrasse 7
CH-8304 Wallisellen
www.dimplex.ch

Als Mitgestalter der Energiezukunft versorgt EKZ seit 1997 zahlreiche Kunden mit modernen Gebäudelösungen.

EKZ Energiecontracting
Überlandstrasse 2
CH-8953 Dietikon
https://www.ekz.ch/gbl

Planung – Ausführung – Unterhalt von der Wärmepumpe, Erdwärmesonde, Warmwasserbereiter bis PV-Anlage mit optimierter Systemsteuerung

Grünenwald AG
Lauetstrasse 39
CH-8112 Otelfingen
www.gruenenwald-ag.ch

Geothermie mit System
Erdwärmesonden - einfach - genial komplett – flexibel - effizient

HakaGerodur AG
Giessenstrasse 3
CH-8717 Benken
www.hakagerodur.ch

Wärmepumpen haben ihren Siegeszug mit der Energienutzung aus Luft, Erdreich und Wasser angetreten. Das Sortiment reicht für Gebäude bis 180 kW Heizleistung.

Hoval AG
General Wille-Strasse 201
CH-8706 Feldmeilen
www.hoval.ch

NIBE Wärmepumpen aus Schweden. Hochwertige Produkte im schicken Design mit einfacher Bedienbarkeit und hoher Funktionalität.

NIBE Wärmetechnik
c/o ait Schweiz AG
Industriepark
CH-6246 Altishofen
www.nibe.ch

Innovative Lösungen für Warmwasser, Wärme, Lüftung und Kühlung.

STIEBEL ELTRON AG
Industrie West | Gass 8
CH-5242 Lupfig
www.stiebel-eltron.ch

Veranstalter

FWS Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz | bwp Bundesverband Wärmepumpe e.V. | WÄRMEPUMPE AUSTRIA

Organisation und Ansprechpartner

Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz FWS
Steinerstrasse 37, 3006 Bern
Telefon +41 31 350 40 65
info@fws.ch, www.fws.ch

Eventpartner, Unterstützer, Sponsoren

alpha innotec – the better way to heat
bau info service – www.bauschweiz.ch
bauschweiz.tv
CTA – Klima Kälte Wärme
Glen Dimplex Thermal Solutions – Dimplex
EKZ
GRÜNENWALD Wärmepumpen
HakaGerodur
Hoval
NIBE
STIEBEL ELTRON

Stand 26.04.2019