



Presseinformation



Erstes digitales Symposium Hygiene & Energie in der Gebäudetechnik

Kostenlose Web-Konferenz von BMS-Energetechnik und varmeco
am 25. und 26. November 2020



Erstes digitales Symposium
Hygiene & Energie

LIVE!

25. - 26. November 2020

Kaufbeuren/Wilderswil, 4. November 2020 – Wie lässt sich Wärme in Haus, Wohnung, Gewerbe und Industrie effizient und klimafreundlich bereitstellen? Wie warmes Wasser hygienisch und ohne Energieverschwendung erzeugen? Und welche Technik macht aus Abwärme wertvolle Nutzwärme? Antworten auf diese und weitere Fragen geben Experten der Anbieter varmeco und BMS-Energetechnik sowie namhafte Gastredner bei dem ersten digitalen Symposium „**Hygiene & Energie**“ am 25. und 26. November. Das Symposium ist kostenlos und gliedert sich in Halbtagsblöcke, zu denen sich die Teilnehmer*innen [hier](#) separat anmelden können.

Das Programm der vier Halbtage:

- Mittwochvormittag (25.11.): **Räume für neue Ideen**

Hier geht es um zukunftssichere Konzepte für das Heizen, Kühlen und die Kältetechnik, um die klimafreundliche Nutzung von Solarthermie und Abwärme sowie um smarte Regler für eine ressourcensparende Wärmetechnik.

- Mittwochnachmittag (25.11.): **Schöne neue Welt – Hygieneseite vs. Energieseite**

Diesen Themenblock eröffnet **Mikrobiologin Franziska Rölli** von der Hochschule Luzern mit wichtigen Erkenntnissen der Forschungsgruppe „Gesundheit und Hygiene“ des Instituts für Gebäudetechnik und Energie (IGE). In den weiteren Vorträgen steht im Fokus, wie sich der Zielkonflikt bei der Warmwasserbereitung – maximale Hygiene vs. maximale Energieeffizienz – lösen lässt. Die Experten stellen die Vorteile der Frischwassererwärmer in der Theorie und anhand von Praxisbeispielen vor und geben Tipps zur bedarfsgerechten und energieeffizienten Anlagenauslegung.



Presseinformation

- Donnerstagvormittag (26.11.): **Exergie – ein praktischer Rundgang**

Hier lernen die Teilnehmer*innen kennen, wie aus brachliegender Energie nutzbare Energie – also Exergie – wird. Ein Highlight des Vormittags ist der Gastvortrag von **Autor, Redner und Youtuber Martin Buchholz** mit dem Titel „Energie – Wie verschwendet man etwas, das nicht weniger werden kann?“. Danach berichten die Veranstalter, wie sich verloren geglaubte Energie mit der sogenannten eXergiemaschine sinnvoll und wirtschaftlich nutzen lässt.

- Donnerstagnachmittag (26.11.): **Haustechnik – Was die Zukunft heute schon kann**

Hier dreht sich alles um Heiz- und Warmwasserkonzepte und wie sich die beste Entscheidung für ein Objekt finden lässt. Im Detail geht es um die Abwägung zwischen der zentralen und dezentralen Frischwassererwärmung, die steigende Bedeutung von Trinkwarmwasseranlagen für den Gesamtwärmebedarf und um die bedarfsgerechte, klimafreundliche Auslegung der Systeme. Zum Abschluss berichtet **Remo Waser, wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Hochschule Luzern** und Mitgründer der Cowa Thermal Solutions, welche Vorteile Latentspeicher in der Gebäudetechnik bieten und wie sie in einem hochkompakten, dezentralen Brauchwassersystem der BMS-Energietechnik eingesetzt werden können.

Weitere Informationen zum Symposium sowie die Links zur Anmeldung finden Sie unter:

<https://exergiemaschine.com/erstes-digitales-symposium-hygiene-und-energie/#main>

Leserkontakt /

weitere Informationen:

varmeco GmbH & Co. KG
Johann-Georg-Weinhart-Str. 1
87600 Kaufbeuren
Tel.: +49 (0)8341-9022-0
info@varmeco.de
www.varmeco.de

Leserkontakt in der Schweiz:

BMS-Energietechnik AG
Bönigstrasse 11A
3812 Wilderswil (Schweiz)
Tel.: +41 (0)33 8260012
info@bmsspower.com
www.bmsspower.com

Pressekontakt:

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 München
Tel.: +49 (0)89 5404722-11
Fax: +49 (0)89 5404722-29
du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.com