

Zielgruppe

In diesem Kompaktseminar für Fachplaner und Handwerksbetriebe der SHK-Branche, Gebäudeeigentümer und Mitwirkende in der Baubranche möchte die Sächsische Energieagentur gemeinsam mit den Sächsischen Handwerkskammern über technische Möglichkeiten von multivalenten Heizungsanlagen informieren, auf aktuelle und zukünftige Anforderungen eingehen, geeignete und wirtschaftliche Konzepte aufzeigen und auf Fragen der Teilnehmer fachlich fundiert eingehen. Zudem werden Beispiele aus der Praxis vorgestellt.

Anmeldung

Wir bitten um eine rechtzeitige Anmeldung über den Veranstaltungskalender der SAENA unter www.saena.de/aktuelles/veranstaltungen.html



Informationen zur Veranstaltung

Kompaktseminar "Multivalente Heizungsanlagen zur Erfüllung aktueller und zukünftiger Anforderungen im Gebäudesektor"

Veranstalter:

Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
Pirnaische Straße 9, 01069 Dresden
Internet: www.saena.de

Handwerkskammer Chemnitz

Handwerkskammer Dresden

Handwerkskammer zu Leipzig

Termine und Veranstaltungsorte:

25. Oktober 2018

Handwerkskammer Chemnitz

Bildungs- und Technologiezentrum
Limbacher Straße 195
09116 Chemnitz

07. November 2018

Handwerkskammer Dresden

Njumii – Das Bildungszentrum des Handwerks
Am Lagerplatz 8
01099 Dresden

14. November 2018

Handwerkskammer zu Leipzig

Bildungs- und Technologiezentrum
Steinweg 3
04451 Borsdorf

Uhrzeit: jeweils 16:30 – 20:00

Teilnahmegebühr: kostenfrei

Ansprechpartner bei der SAENA GmbH:

Uwe Kluge und Stefan Vetter
Tel: 0351/4910 3170 bzw. 3183
Mail: uwe.kluge@saena.de

Kompaktseminar

"Multivalente Heizungsanlagen zur Erfüllung aktueller und zukünftiger Anforderungen im Gebäudesektor"



© arsdigital – stock.adobe.com



HANDWERKSKAMMER
CHEMNITZ

Do 25.10.2018



Handwerkskammer
Dresden

Mi 07.11.2018



Handwerkskammer
zu Leipzig

Mi 14.11.2018



MACH MIT.
BAU NACHHALTIG.
Energieeffizientes Bauen in Sachsen

saena
Sächsische
Energieagentur GmbH

Hintergrund + Inhalte

Aufgrund sehr ambitionierter Klimaschutzziele unserer Bundesregierung steht die deutsche Energiewirtschaft mit dem dazugehörigen Gebäudesektor vor sehr großen Herausforderungen. Auf dem Weg zu einem CO₂-neutralen Gebäudebestand wird nicht nur eine Verbesserung der Gebäudeenergieeffizienz benötigt, sondern auch ein Umdenken in der Wärmeversorgung. Die Sektorkopplung von Strom- und Wärmemarkt und die Sicherung der Netzstabilität sind dabei mit die wesentlichsten Aufgabengebiete.



Durch multivalente Heizsysteme, auch Hybridsysteme genannt, werden verschiedene erneuerbare und nicht-erneuerbare Energieträger miteinander kombiniert. Zum einen lassen sich dadurch gesetzliche Anforderungen (z.B. EnEV, EEWärmeG) einfacher erfüllen und zum anderen können Eigentümer leichter auf Schwankungen bei den Energiekosten reagieren. Zudem besteht die Möglichkeit zukünftig den Gebäudeenergiebedarf netzdienlich abzudecken. Durch die zusätzliche Nutzung von selbst erzeugtem, erneuerbarem Strom kann des Weiteren ein erheblicher Teil des Wärme- (z.B. über eine Wärmepumpe) und Haushaltsstrombedarfs gedeckt werden. Bestehende Öl- oder Gasheizungen können mit solchen Systemen ergänzt werden. Multivalente Heizungsanlagen sind sinnvoll, wenn Nutzerkomfort, Effizienz und Kosten im richtigen Verhältnis stehen.

Programm

ab 16:00

Anmeldung

16:30

Begrüßung und Einleitung ins Thema

Handwerkskammer und SAENA GmbH

„Aktuelle und zukünftige Anforderungen an Heizsysteme“

Dipl.-Ing. Uwe Kluge

Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH

16:50

„Modulare und Multivalente Heizungsanlagen – Stand der Technik und Neuigkeiten“

Frank Walter

Bosch Thermotechnik GmbH - Buderus Deutschland, Niederlassung Sachsen

17:30

„Gekoppelte Wärme- und Stromerzeugung – Erkenntnisse beim Betrieb von Brennstoffzellenheizgeräten“

Frank Bendix

Viessmann Deutschland GmbH

18:10

Pause mit Imbiss, Zeit für Fachgespräche

18:40

„Smart Home – die digital vernetzte Heizung“

Dipl.-Ing. Volkmar Gräfe

Sächsische Haustechnik Dresden KG

19:20

„Erfahrungen aus der Praxis über die Errichtung von multivalenten Heizungsanlagen“

Dipl.-Ing. (FH) Karsten Sommer

ca. 20:00

Ende der Veranstaltung

Die Vortragsunterlagen stellen wir Ihnen im Anschluss der Veranstaltung zur Verfügung unter www.saena.de/aktuelles/veranstaltungsarchiv.html.