

Zielgruppe:

Sie sind ein Handwerksbetrieb bzw. Bauunternehmen und Experte in Sachen Installation der technischen Gebäudeausrüstung? Dann ist diese Veranstaltung Ihre Chance von den neuesten Entwicklungen der Brennstoffzellenheizung zu erfahren bzw. die marktverfügbaren Materialien **von Herstellern vorgestellt** zu bekommen.

Anmeldung:

Die Nachfrage für unsere Workshops ist erfahrungsgemäß sehr hoch. Rechtzeitige Anmeldung unter www.saena.de/aktuelles/veranstaltungen.html sichert Ihre Teilnahme.



Abbildung: Sunfire GmbH

Termine und Veranstaltungsorte:

Mittwoch, 27. November 2019

Handwerkskammer Dresden
im
njumii – Das Bildungszentrum des Handwerks
Am Lagerplatz 8
01099 **Dresden**

Dienstag, 03. Dezember 2019

Handwerkskammer zu Leipzig
im
Bildungs- und Technologiezentrum
Steinweg 3
04451 **Borsdorf**

Mittwoch, 11. Dezember 2019

Handwerkskammer Chemnitz
im
Bildungs- und Technologiezentrum
Limbacher Straße 195
09116 **Chemnitz**

Uhrzeit: jeweils 15:30 – 20:00 Uhr

Teilnahmegebühr: kostenfrei

Ansprechpartner bei der SAENA GmbH:

Uwe Kluge
Tel: 0351/4910 3170
Mail: uwe.kluge@saena.de

Brennstoffzellen- heizung

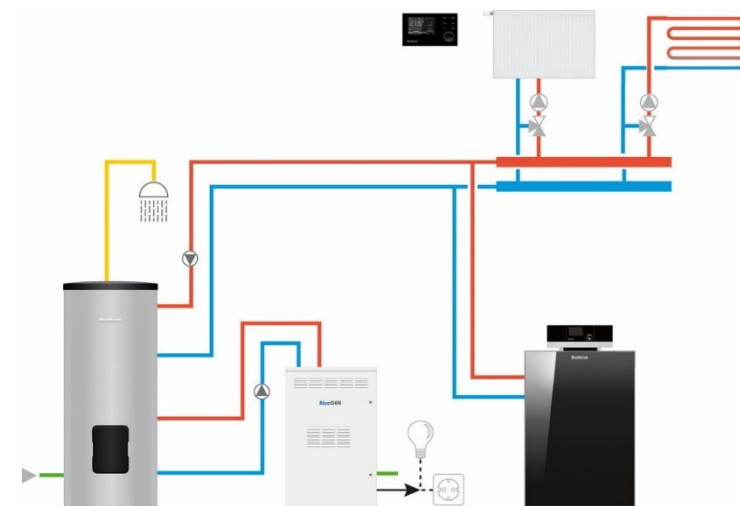


Abbildung: Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland

Veranstalter:

 HANDWERKSKAMMER
CHEMNITZ

 Handwerkskammer
zu Leipzig

njumii ist eine Marke der

 Handwerkskammer
Dresden

 **njumii**
Das Bildungszentrum
des Handwerks

 MACH MIT.
BAU NACHHALTIG.
Energieeffizientes Bauen in Sachsen

 **saena**
Sächsische
Energieagentur GmbH

„Kalte Verbrennung“ – Mit diesem scheinbaren Widerspruch wird das Funktionsprinzip einer Brennstoffzelle gern beschrieben, nämlich die Umkehrreaktion der Elektrolyse. Die Arbeitsweise einer Brennstoffzelle besteht im Wesentlichen darin, dass Wasserstoff und Sauerstoff zu Wasser reagieren. Das geschieht unter Abgabe von sowohl thermischer als auch elektrischer Energie, weshalb eine Brennstoffzellenheizung in den Bereich der Kraft-Wärme-Kopplung fällt.



Abbildung: Brennstoffzelle Vitavalor von Viessmann Werke GmbH & Co. KG

Erfahren Sie an diesem Nachmittag mehr zu den **neuen und innovativen Systemen** zur parallelen Erzeugung von Strom und Wärme. In Fachvorträgen stellen die führenden deutschsprachigen Anbieter neuste **Erzeugnisse** sowie deren **Anwendung** vor. Im Fokus stehen die **technischen Rahmenbedingungen**, die besonderen Spezifika sowie die **Wirtschaftlichkeit**. Die Experten erläutern insbesondere die Unterschiede und berichten über Betriebserfahrungen. Die Veranstaltung bietet ausreichend Raum für Fragen zu den behandelten Schwerpunkten.

Ab 15:00 **Anmeldung und Registrierung**

15:30 **Begrüßung und aktuelle Neuigkeiten**

Handwerkskammer und Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

15:45

„Brennstoffzellen für die Energieversorgung in Gebäuden auch mit LPG“

Andreas Frömmel / Frank Gäbler / Niklas Wank

Sunfire GmbH

16:30

„Durchgängige Stromerzeugung unabhängig von Wärmeabnahme“

Andre Richter, Bosch Thermotechnik GmbH –

Buderus Deutschland

17:15

Pause mit Imbiss

Zeit für individuelle Fachgespräche und Erfahrungsaustausch

18:00

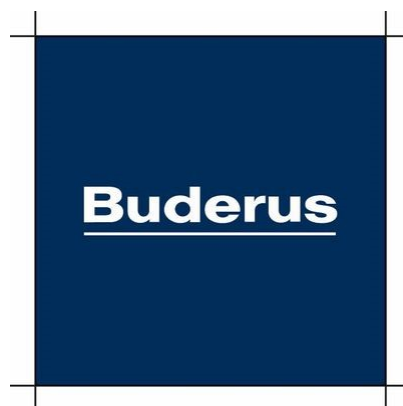
„Strom und Wärme werden eins“

Frank Bendix / Matthias Rauch, Viessmann Verkaufsniederlassung Dresden,

Viessmann Deutschland GmbH

ca. 19:00

Ende des Workshops



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