

Zentralverband Sanitär Heizung Klima, Am Neuen Markt 11, Potsdam

An alle
Innungsmitglieder

25. Oktober 2019

LEUCHTTURM Smart Living im Heizungsmarkt

Sehr geehrte Innungsmitglieder,

der ZVSHK, Ihre Innung SHK Berlin, BDH, EEBus, KNX und Zukunft Erdgas laden Sie zu unserer Leuchtturmveranstaltung „Smart Living im Heizungsmarkt“ am 14.11.2019 (12.00 - 18.00 Uhr) in Berlin ein.

Die Veranstaltungsreihe richtet sich an das SHK-Handwerk und informiert in halbtägigen Events praxisnah über die Vorteile moderner Heizgeräte und ihre Einbindung ins Smart Home. Ein besonderer Fokus liegt auf dem integrierten Energiemanagement durch die intelligente Vernetzung innovativer Heizungs-technologien wie die Brennstoffzellenheizung. Der Smart-Living-Markt befindet sich weltweit und vor allem auch in Deutschland in rasantem Wachstum. Immer mehr Menschen greifen auf Smart Home-Lösungen zurück, um alltägliche Abläufe in einem vernetzten Zuhause zu automatisieren und dabei zugleich Energie und Kosten zu sparen.


Die Teilnahme ist auf **60** Anmeldungen begrenzt. Der Eigenanteil beträgt **35,00 €** (zzgl. MwSt.). Melden Sie sich bitte per Fax oder per E-Mail bis zum 31.10.2019 an. Mehr Informationen und die Tagesordnung erhalten Sie in der beiliegenden Einladung.

Nutzen Sie den Vorsprung, den Ihnen Ihre SHK-Verbandsorganisation gegenüber nicht organisierten SHK-Betrieben bietet.

Wir sehen uns zum Leuchtturm „Smart Living im Heizungsmarkt“ in Berlin!

Freundliche Grüße

Zentralverband Sanitär Heizung Klima


i. A. Dr.-Ing. Matthias Wagnitz
Referent für Energie- und Wärmetechnik

Innung SHK Berlin


Andreas Koch-Martin
Geschäftsführer



LEUCHTTURM

„Smart Living im Heizungsmarkt“

Termin: 14. November 2019

Tagungsort: SHK-Kompetenzzentrum Berlin

Grüntaler Straße 62, 13359 Berlin

BDH

Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie



Zukunft ERDGAS e.V.

Gemeinsam. Für nachhaltige Energie.

Tagesordnung:

- 12:00 Anmeldung und Einlass
Besichtigung der Ausstellung / Imbiss
- 13:00 Begrüßung
(Andreas Koch-Martin, GF Innung SHK Berlin)
- 13:15 „Smart Living: Aktuelle Möglichkeiten und zukünftige
Entwicklung“
Dr. Wagnitz, Referent ZVSHK
- 13:45 Herstellersystem/App-Lösung als erster Beginn für den
Handwerker mit Live- Vorführung – Zugriff auf das
Heizsystem über eine digitale Schnittstelle
John Werner, Zukunft Erdgas/Heizgerätehersteller
- 14:05 Vorstellung Nutzungsanwendung: Energiemanagement
Wärmepumpe, Fotovoltaik, Speicher, Brennstoffzelle,
Elektroauto und Netz
John Werner, Zukunft Erdgas
- 14:35 Kaffeepause, Besuch der Ausstellung
- 15:00 Home Energy Management Systeme auf Basis von EEBus
mit Live- Vorführung
Referent EEBUS
- 15:45 Integriertes Gebäudeenergiemanagement mit Sektoren-
kopplung auf Basis von KNX mit Live- Vorführung
Referent KNX



- 16:30** Abschluss
 Dr. Wagnitz Referent ZVSHK, NN, Referent Fachverband
- 17:00** Ende Vorträge
 bis 18:00 Uhr Besuch der Ausstellung



ÜBER DIE VERANSTALTUNG

Smartphones bestimmen unseren Alltag. Sie sind immer zur Hand und bestimmen die Art, wie wir kommunizieren und arbeiten. Unterstützt durch Assistenten wie Alexa, Siri oder Google Assistant dringen die Smartphones zusehends in die reale Welt vor. Es beginnt mit schaltbaren Steckdosen oder der Einbindung der Unterhaltungselektronik. Zusehends rücken aber auch Objekte in den Fokus, die bislang dem Handwerk vorbehalten waren. Auf der ISH gehörte es fast schon zur Normalität, wenn neue Wärmeerzeuger „natürlich“ mit Alexa zusammenarbeiten. Das zeigt auf der einen Seite natürlich, dass diese Produkte ein gewisses Kundenbedürfnis decken. Das wirft aber auch Fragen auf. Wie weit sollen handwerkliche Lösungen gegenüber dem Endkunden als Laien geöffnet werden? Wer verdient an diesen Dienstleistungen? Diese Fragen kann nur der Handwerker für sich beantworten, der zumindest Grundkenntnisse im Bereich Smart Home hat und dem Kunden auch eine eigene Lösung anbieten kann.

Diese Leuchtturmveranstaltung dient dem SHK-Fachbetrieb zur Orientierung. Angefangen über die Nutzung einfacher Hersteller-Apps über die Einbindung des Wärmeerzeugers in ein Energiemanagement bis hin zur Erweiterung auf das ganze Gebäude in Richtung des integrierten Gebäudeenergiemanagements werden die Möglichkeiten gezeigt, die die Technik bietet. Der Teilnehmer erhält einen Überblick, für welchen Kunden sich welche Technik eignet und welche Schulungen er bei Bedarf nutzen kann. Eine begleitende Ausstellung gibt die Möglichkeit, Produkte anzufassen und Kontakte zu Herstellern aufzunehmen.

PARTNER

Neben dem ZVSHK und der SHK-Innung Berlin unterstützen folgende Partner die Veranstaltung (in alphabetischer Reihenfolge):

BDH: Der Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie repräsentiert die bekannten Hersteller.

EEBUS: Anders als der Name vermuten lässt, handelt es sich bei EEBUS um einen Kommunikationsstandard, der ein Energiemanagement im Gebäude über Gewerkegrenzen ermöglicht. Wenn die Fotovoltaikanlage mit der Brennstoffzelle, dem Elektroauto und der Batterie spricht, dann ist das EEBUS. EEBUS wird von den namhaften Heizungsherstellern unterstützt.

KNX: KNX ist der weltweite Standard für Smart Home und Smart Building mit derzeit 500 namhaften Herstellern, die mit 8.000 zertifizierten KNX Geräten mehr



Sanitär | Heizung | Klempner | Klima
INNUNG BERLIN



ZENTRALVERBAND
**SANITÄR
HEIZUNG KLIMA**

als 80% der in Europa verkauften Geräte für Heim- und Gebäudeautomation vertreten. KNX vereint gewerkeübergreifend alle Vorteile des Smart Living mit den wachsenden Anforderungen an die Sektorkopplung von Wärme, Elektrizität und Mobilität. Geräte und Services werden dank des herstellerübergreifenden KNX IoT Systems optimal in das Gebäude-Energiemanagement integriert.

Zukunft Erdgas: Zukunft Erdgas ist eine Initiative der Deutschen Gaswirtschaft. Der Verein unterstützt den Dialog über das Produkt Erdgas. In dieser Veranstaltungsreihe steht Zukunft Erdgas für die Integration der Brennstoffzelle in ein Energiemanagement.

AUSSTELLER

Die Leuchtturmveranstaltungen werden in wechselnder Zusammensetzung durch eine Produktausstellung ergänzt.

BDH
Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie



Zukunft ERDGAS e.V.
Gemeinsam. Für nachhaltige Energie.