

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



### 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.

Per Fax: 030 / 49 30 03 – 29  
Per E-Mail: [wb@shk-berlin.de](mailto:wb@shk-berlin.de)



Sanitär | Heizung | Klempner | Klima  
**INNUNG BERLIN**

oder unter: <https://www.shk-berlin.de/kompetenzzentrum/weiterbildung/seminaruebersicht>

## Anmeldung

# LEUCHTTURM „Smart Living im Heizungsmarkt“

Termin: 14. November 2019

Tagungsort: SHK-Kompetenzzentrum Berlin  
Grüntaler Straße 62, 13359 Berlin

Hiermit melde ich folgende Personen verbindlich an:

1. \_\_\_\_\_  
Name, Vorname
2. \_\_\_\_\_  
Name, Vorname
3. \_\_\_\_\_  
Name, Vorname

### Rechnungsempfänger:

**Nur für Mitglieder des FV SHK Land Brandenburg / Innung SHK Berlin.**

Firma / Name, Vorname (Stempel)

\_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Tel. / Fax \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_ Datum, Unterschrift: \_\_\_\_\_

Mit meiner Unterschrift erkenne ich die Teilnahmebedingungen an.

**Innung Sanitär Heizung Klempner Klima Berlin**

**SHK-Kompetenzzentrum Berlin**  
**Technische Beratungsstelle**  
Grüntaler Str. 62, 13359 Berlin  
**Telefon** 030 / 49 30 03-0  
**Telefax** 030 / 49 30 03-99  
**E-Mail** [komzet@shk-berlin.de](mailto:komzet@shk-berlin.de)

**Geschäftsstelle**  
Siegmonds Hof 18, 10555 Berlin  
**Telefon** 030 / 39 92 69-0  
**Telefax** 030 / 39 92 69-99  
**Internet** [www.shk-berlin.de](http://www.shk-berlin.de)  
**E-Mail** [info@shk-berlin.de](mailto:info@shk-berlin.de)

Körperschaft des öff. Rechts  
**Obermeister**  
Andreas Schuh  
**Geschäftsführer**  
Andreas Koch-Martin  
**Steuernummer** 29/668/02634

**Bereich Ausbildung**  
Berliner Volksbank  
IBAN: DE49 1009 0000 5704 2400 33  
BIC: BEVODE33  
**Bereich Weiterbildung**  
Deutsche Bank  
IBAN: DE93 1007 0848 0267 4802 00  
BIC: DEUT DE DB110



Reg.-Nr.: T 0410006-0



Reg.-Nr.: Q1 0410006

