



## Einladung Praxisseminar Wärmepumpe für den SHK-Kundendienstmonteur vom 02. - 04. Mai 2017 in Kornhochheim

**Herausforderung 1:** Heizungskessel raus - Wärmepumpe rein! Wie wird die Wärmepumpe in die bestehende Anlage fachgerecht integriert und wo sind die Stolperfallen bei Installation?

**Herausforderung 2:** Was macht meine Wärmepumpe? Wie werden Fehler in der Anlage schnell und professionell gefunden und die Kunden somit von der Kompetenz des SHK-Unternehmens / des Kundendienstmonteurs überzeugt?

**Herausforderung 3:** Der Stromverbrauch ist viel zu hoch oder die Wärmepumpe ist zu laut! Wie bestimme ich vor Ort die reale Arbeitszahl? Welche Messungen und Messgeräte sind für eine fachgerechte Inbetriebnahme nach Herstellerunterlagen zwingend erforderlich?

Nutzen Sie unser Seminar um sich und/oder Ihre Mitarbeiter für die Aufgaben beim Kunden zu wappnen und die oben aufgeführten Herausforderungen in der Praxis meistern zu können!

### Folgende Seminarinhalte sind vorgesehen:

- Funktionsprinzip Wärmepumpe - richtig verstehen
- Installation und Inbetriebnahme von Wärmepumpen
- Lesen von hydraulischen und elektrischen Schaltplänen nach Herstellerunterlagen
- Systematische Fehlersuche an einer Wärmepumpe in Theorie und Praxis
- Messen von Spannung, Stromstärke, Widerstand, Durchgang, Druck und Temperaturen
- Inspektion und Wartung von Wärmepumpen

### Zielgruppe:

- Gesellen und Meister des SHK Handwerks die als Kundendienstmonteur tätig werden möchten

---

**Datum/Uhrzeit:** 02. - 04. Mai 2017, Dienstag-Donnerstag jeweils 08:00 bis 15:30 Uhr

**Ort:** MAX WEISHAUPT GmbH Niederlassung Erfurt  
Am Hochheimer See 8  
99192 Nesse-Apfelstädt OT Kornhochheim  
Ihr Ansprechpartner: Herr Heiko Schneider: 0361 6759-167

**Teilnahmegebühr:** **Mitglieder im Fachverband:**  
pro Person 300,00 € zzgl. 57,00 € 19 % MwSt. = 357,00 €  
**Nichtmitglieder:**  
pro Person 450,00 € zzgl. 85,50€ 19 % MwSt. = 535,50 €

Die Anmeldung wird mit dem Eingang in der Geschäftsstelle des Fachverbandes SHK Thüringen verbindlich. Bis zum Anmeldeschluss (25. April 2017) ist eine Stornierung kostenfrei möglich. Danach behalten wir uns vor, eine Stornogebühr von 50 % der Lehrgangsgebühr in Rechnung zu stellen. Die Rechnungslegung erfolgt zeitnah nach der Anmeldung!.

Verbindliche Anmeldung zum Praxisseminar Wärmepumpe  
Für den SHK-Kundendienstmonteur vom 02. bis 04. Mai 2017

Fax: 0361 6759-177

**Anmeldeschluss: 25. April 2017**

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

- Wir sind Mitglied im Fachverband SHK.
- Wir sind **kein** Mitglied.

\_\_\_\_\_  
Datum/Unterschrift

Stempel: