

Programm Praxisseminar Wärmepumpe 2017 vom 02.05.2017 bis 04.05.2017 in Kornhochheim

Tag 1

- 08:00 Uhr Gefährliches Halbwissen - Erwartungen des Bauherrn
Austausch alter Heizkessel gegen Wärmepumpe
Heiko Schneider, Fachverband SHK Thüringen
- 09:30 Uhr Kaffeepause/ Meinungsaustausch
- 09:45 Uhr Funktionsprinzip Wärmepumpe und Kältekreis
Heiko Schneider, Fachverband SHK Thüringen
- 11:15 Uhr Mittagspause
- 12:15 Uhr Funktionsprinzip Wärmepumpe und Kältekreis
Heiko Schneider, Fachverband SHK Thüringen
- 13:45 Uhr Kaffeepause/ Meinungsaustausch
- 14:00 Uhr Voraussetzungen für eine Inbetriebnahme, Fachgerechter Betrieb in der
Praxis
Heiko Schneider, Fachverband SHK Thüringen
- 15:30 Uhr Ende Tag 1

Tag 2

- 08:00 Uhr Ergebnisse und Handlungshilfen aus dem Projekt "Wärmepumpen -
Reduktion des Konfliktpotenzials bei der Lärmbelästigung"
Ulf-Dieter Pitzing, Umweltzentrum des Handwerks Thüringen
- 09:30 Uhr Kaffeepause/ Meinungsaustausch
- 09:45 Uhr Praktische Lärmmessung an der Wärmepumpe
Ulf-Dieter Pitzing, Umweltzentrum des Handwerks Thüringen
- 10:30 Uhr Heizlastberechnung, Arbeiten mit ZVPlan, Hydraulischer Abgleich
Sebastian Bähring, Fachverband SHK Thüringen
- 11:15 Uhr Mittagspause
- 12:15 Uhr Inbetriebnahme, Inbetriebnahme Protokoll, Wartung und Instandhaltung,
Erschließung der Wärmequelle, Erfahrungen vor Ort
Kundendiensttechniker, MAX Weißhaupt GmbH
- 13:45 Uhr Kaffeepause/ Meinungsaustausch
- 14:00 Uhr Arbeiten mit dem Schulungsregler von Weißhaupt, Abschaltzeiten und
sinnvolle Einstellungen am Regler für eine wirtschaftliche Betriebsweise
Kundendienst, MAX Weißhaupt GmbH
- 15:30 Uhr Ende Tag 2

Tag 3

- 08:00 Uhr Bestimmung der realen Arbeitszahl durch Druck- und Temperaturmessung mit praktischen Beispielen
Heiko Schneider, Fachverband SHK Thüringen
- 09:30 Uhr Kaffeepause/ Meinungsaustausch
- 09:45 Uhr Messen von Spannung, Stromstärke und Widerstand an der Wärmepumpe
Heiko Schneider, Fachverband SHK Thüringen
- 11:15 Uhr Mittagspause
- 12:15 Uhr Systematische Fehlersuche in der Heizungshydraulik, Elektrotechnik sowie im Kältekreislauf
Heiko Schneider, Fachverband SHK Thüringen
- 13:45 Uhr Kaffeepause/ Meinungsaustausch
- 14:00 Uhr Inspektion und Wartung an Wärmepumpen in der Heizung und Trinkwassererwärmung
Heiko Schneider, Fachverband SHK Thüringen
- 15:00 Uhr Finanzielle Anreize als Argumentation für den Kauf einer Wärmepumpenanlage
Sebastian Bähring, Fachverband SHK Thüringen
- 15:30 Uhr Ende Tag 3