## Schulungstermine in Hemer

#### **Schulung Gasbrennwerttechnik**

Termine: 11.07.2023

**Tages Schulung** 

Standort: Hemer

Dozent: Hr. Dahm

Inhalt: Kurze Einführung in Aufbau, Regelung und Wartung

# Schulung Ölbrennwerttechnik FCU

Termine: 19.07.2023

**Tages Schulung** 

Standort: Hemer

Dozent: Hr. Dahm

Inhalt: Kurze Einführung in Aufbau, Regelung und Wartung

## Schulung Gas- und Ölbrennwerttechnik

Termine: 01.08.2023

2 Tages Schulung

Standort: Hemer

Dozent: Hr. Dahm

Inhalt: Auswahl und Differenzierung der Geräte;

Komponentenbesprechung der Kessel GiegaStar plus 15-116; FCU;

Wartungsdurchführung;

Grundlagen der Regelung MK3;

Installationshinweise, Tipps und Tricks zur Inbetriebnahme, Wartung und

Fehlersuche:

Kessel zerlegen, Bauteile besprechen, zusammenbauen;

Fehlerbehebung, Kessel auf Leistung optimieren, Verbrennung einstellen:

Grundlagen der Regelung besprechen:

Praxisnahe Umsetzung von Installation, Inbetriebnahme, Unterweisung,

**Inspektion und Wartung** 

## Schulung Kleinbrenner Gas und Öl

Termine: 04.07.23, 15.08.2023

2 Tages Schulung

Standort: Hemer

Dozent: Hr. Dahm

Inhalt: Grundlagen der Verbrennung und Öl-Brennertheorie;

Brenner zerlegen/zusammenbauen, Fehlerbehebung und Verbrennung

einstellen, Öl-Brennerauslegung;

Grundlagen einer Gasanlage, sowie Funktionsweise eines einstufigen,

zweistufigen/modulierenden Brenner, Erarbeitung der Verhältnissteuerung der

Gasarmatur KEV, Gas-Brenner mit Gasarmaturen Auslegung; Brenner zerlegen/zusammenbauen, Fehlerbehebung und Verbrennung einstellen

## Schulung Großbrenner Gas und Öl

Termine: 27.06.2023, 22.08.2023

2 Tages Schulung

Standort: Hemer

Dozent: Hr. Dahm

Inhalt: Grundlagen der Verbrennung und Öl-Brennertheorie, erweiterte Erarbeitung der

Großbrenner, Öl-Brennerauslegung;

Brenner zerlegen/zusammenbauen, Komponenten besprechen, Fehlerbehebung

und Verbrennung einstellen, Inbetriebnahme:

Grundlagen einer Gasanlage, sowie Funktionsweise eines,

zweistufigen/modulierenden Brenner, Erarbeitung der Verhältnissteuerung der Gasarmatur KEV, Gas-Brennerauslegung, Erarbeitung des LMV Steuergerät von

Siemens;

Brenner zerlegen, Bauteile besprechen, Zusammenbau, Inbetriebnahme,

Fehlersuche:

Grundlagen einer Gasanlage, sowie Funktionsweise eines,

zweistufigen/modulierenden Brenner, Erarbeitung der Verhältnissteuerung der

Gasarmatur KEV

## Schulung Kombibrenner MK

Termine: 08.08.23

**Tages Schulung** 

Standort: Hemer

Dozent: Hr. Dahm

Inhalt: Kurze Einführung in Aufbau, Regelung und Wartung

#### Schulung Wärmepumpe

Termine: 21.06.2023, 16.08.2023

**Tages Schulung** 

Standort: Hemer

Dozent: Hr. Krause, Hr. Dürkop

Inhalt: Auswahl und Differenzierung der Geräte;

Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten der unterschiedlichen Wärmequellen;

Schallemissionen durch Wärmepumpen, Schallrechner;

Installationshinweise, Tipps zur Inbetriebnahme, Wartung und Fehlersuche; Einstellungen am Regler, z.B. aktivieren der Wp's oder Zusatzheizungen; Ausfüllen und Verstehen des Inbetriebnahme- und Wartungsprotokolls;

Heizlastberechnung in der Sanierung;

Heizflächen und Hydraulik;

Förderbeispiele

# Schulungstermine in Hohenaspe

## Schulung Wärmepumpe

Termine: 19.07.2023

**Tages Schulung** 

Standort: Hohenaspe

Dozent: Hr. Krause, Hr. Dürkop

Inhalt: Auswahl und Differenzierung der Geräte;

Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten der unterschiedlichen Wärmequellen;

Schallemissionen durch Wärmepumpen, Schallrechner;

Installationshinweise, Tipps zur Inbetriebnahme, Wartung und Fehlersuche; Einstellungen am Regler, z.B. aktivieren der Wp's oder Zusatzheizungen; Ausfüllen und Verstehen des Inbetriebnahme- und Wartungsprotokolls;

Heizlastberechnung in der Sanierung;

Heizflächen und Hydraulik;

Förderbeispiele

# Schulungstermine in Kaufbeuren

#### Schulung DUO-HYBRID, Wärmepumpe

Termine: 27.07.2023, 28.09.2023, 30.11.2023

**Tages Schulung** 

Standort: Kaufbeuren

Dozent: Hr. Lill

Inhalt:

## Schulung Gas- und Ölbrennwerttechnik

Termine: 29.06.2023, 31.08.2023, 26.10.2023, 14.12.2023

**Tages Schulung** 

Standort: Kaufbeuren

Dozent: Hr. Lill

Inhalt:

# **Online Schulungstermine**

Termine: 28.07.2023

Thema; Gasbrennwerttechnik GiegaStar plus

Dozent: Hr. Dahm

Termine: 18.08.2023

Thema; Kleinbrenner Gas

Dozent: Hr. Dahm

Termine: 25.08.2023

Thema: Kleinbrenner Öl

Dozent: Hr. Dahm