

# HDG SEMINAR - TECHNIK

Planung, Montage, Inbetriebnahme HDG Wärmepumpe A11-A18



## ZIELGRUPPE:

Inhaber/Meister, Kundendienst- und Servicetechniker von Heizungsbau-Fachbetrieben

## DAUER:

von 09:00 - max. 17:00 Uhr

## TEILNEHMERZAHL:

Begrenzt auf max. 12 Teilnehmer (Mindestteilnehmer 6)

## UNTERLAGEN:

### analog:

Übersicht Anlagenschemen mit der HDG Wärmepumpe, Elektroplan HDG-Wärmepumpe, Inbetriebnahmeprotokoll, Teilnehmer-Urkunde

### digital:

Auslegungstool HDG Wärmepumpe (Link), Inbetriebnahmeprotokoll

## SEMINARINHALTE:

- Vorstellung HDG Wärmepumpenkonzept
- Vorstellung der HDG Wärmepumpen A11 und A18
  - Technische Daten
  - Aufbau Kältekreis
  - Zubehör
  - Aufstellvorschriften
  - Schallberechnung mit dem Online-Schallrechner
- Vorstellung der Modulare Hydraulik Plattform MHP
  - Hydraulische Grundsätze
  - Produkthanforderungen MHP
  - Aufbau und Abmessungen
  - Vorteile HDG Sicherheitsmodul
  - Varianten der MHP
  -
- Elektroverdrahtung
  - Bauteile Regelung
  - Anschluss Wärmepumpe A11 bzw. A18
  - Anschluss Hydraulikmodul der MHP
- Vorstellung HDG Wärmepumpenspeicher
  - Wärmepumpen-Warmwasserspeicher
  - Wärmepumpen-Puffer
  - Modulspeicher für Wärmepumpen MS-WP
- Präsentation der HDG Anlagenschemen für Wärmepumpen
- Praxisteil:
  - Auslegung der HDG Wärmepumpe mit dem Auslegungstool
  - Inbetriebnahmeschritte Wärmepumpe A11 und A18 mit MHP
  - Kontrolle der systemrelevanten Sensorik
  - Grundeinstellungen und Parametrierung über HDG Control Touch
  - Datensicherung und Speicherung der kundenspezifischen Parameter und Backup-Funktion
  - Warnmeldungen, Fehlersuche und Fehlerbehebung
  - Vorstellung myHDG Plattform für optimale Anlagenbetreuung

*Hinweis: Praxisteil an in Betrieb befindlichen Geräten nur an den Schulungs-Standorten Massing, Frauenstetten und Greßthal.  
Ansonsten Praxisschulung an „kalter“ Wärmepumpe mit Schulung an der Modulare Hydraulik Plattform mit HDG Control Touch.*

## HDG SEMINARSTANDORTE:

**Stammwerk  
Südbayern**  
84323 Massing

**Kundenzentrum  
BaWü / Schwaben**  
86647 Frauenstetten

**Kundenzentrum  
Hochsauerland**  
59939 Olsberg

**Waves Wassertechnik**  
96260 Ebensfeld

**Zentrum für  
erneuerbare Energien**  
97535 Greßthal

Die geplanten Seminartermine sowie das Anmeldeformular für die jeweiligen Seminarstandorte finden Sie auf dem separaten Anmeldeflyer.

