



*Klimafreundlich  
heizen. Mit Holz!*

# HDG Seminare

Verstehen. Überzeugen. Begeistern.



Seit über **40** Jahren Erfahrung und Kompetenz

# Herzlich willkommen bei HDG!

Seit mehr als 40 Jahren ist HDG der Experte für Scheitholzkessel, Hack-schnitzel-, Pellet- und Späneheizungen aus Deutschland. Durch unsere Erfahrung und hohe Innovationskraft haben wir uns auf dem Gebiet der klimafreundlichen Verbrennungstechnik einen hervorragenden Namen gemacht.

HDG wurde so erfolgreich, weil die Menschen den Heizkesseln aus Massing vertrauen. Die Basis dafür bilden ausgereifte und robuste Produkte, ausführliche und ehrliche Beratung, individuelle Unterstützung bei der Planung der Heizanlage und nicht zuletzt auch verantwortungsbewusstes Handeln und menschliche Wertschätzung nach innen wie nach außen.

Neben den Heizkesseln selbst bietet HDG als Systemanbieter alles, was für den Aufbau eines vollständigen Heizsystems nötig ist und die regionale Produktion macht es möglich, auch auf individuelle Kundenwünsche zu reagieren – sprechen Sie uns einfach an!



Ihr

Martin Ecker  
HDG Geschäftsführer



# Unser Seminarangebot



	Dauer	Seite
<b>HDG StartUp</b> Zielgruppe: Inhaber, Geschäftsführer, Vertriebsmitarbeiter von Heizungsbaufachbetrieben	1,5 Tage	4
<b>HDG Technik</b> Zielgruppe: Facharbeiter von Heizungsbaubetrieben, Service- und Kundendiensttechniker	je nach Standort 2 x 0,5 Tage oder 1 Tag	5
<b>HDG Hydraulik- &amp; Regelungsprofi</b> Zielgruppe: Facharbeiter von Heizungsbaubetrieben, Service- und Kundendiensttechniker	1 Tag	6
<b>Berufsbezogene Fortbildungsveranstaltung für das Schornsteinfegerhandwerk „Holzheizkessel – Brennstoff, Technik und rechtliches Umfeld“</b> Zielgruppe: Schornsteinfeger	1,5 Tage	7
<b>HDG Individuell</b> Zielgruppe: Heizungsbaubetriebe, Meisterschulen, Verbände	individuell je nach Themen-Schwerpunkt	8
<b>HDG Inbetriebnahme und Wartung</b> Zielgruppe: Facharbeiter von Heizungsbaubetrieben, Service- und Kundendiensttechniker	1 Tag	9
<b>HDG Heizvorführungen</b> Zielgruppe: Heizungsbaubetriebe und deren Interessenten	0,5 Std.	13



# HDG Seminar



## HDG StartUp – Kennenlernen und Verkaufen



### Zielgruppe:

- Inhaber, Geschäftsführer, Vertriebsmitarbeiter von Heizungsbaufachbetrieben
- Inklusive Zertifizierung zum „Fachbetrieb für Pellets und Biomasse“

### Dauer:

- Tag 1 von 10 - 17 Uhr
- Tag 2 von 08 - 11 Uhr



### Seminarinhalte:

- HDG als Familienunternehmen und als Qualitäts- und Systemhersteller kennenlernen
- HDG Produkte und Produktvorteile
- Verkaufsargumente für Biomasseheizungen
- Mehr Umsatz erreichen mit Biomasseheizungen
- Einfache Wirtschaftlichkeitsrechnung für Scheitholz-, Pellet- und Hackschnitzelanlagen
- Rechtliche Grundlagen (1. BImSchV, Förderungen)
- Auslegung und Planung von Holzheizsystemen
- HDG Werksführung

### Veranstaltungsorte / Kundenzentren:

Stammwerk Südbayern 84323 Massing	Kundenzentrum BaWü / Schwaben 86647 Frauenstetten	Kundenzentrum Franken / Oberpfalz 95469 Speichersdorf	Kundenzentrum Hochsauerland 59939 Olsberg	Kundenzentrum Österreich 2871 Zöbern	vor Ort



# HDG Seminar

## HDG Technik – Planung, Installation, Inbetriebnahme, Wartung



- Zielgruppe:** ■ Facharbeiter von Heizungsbaubetrieben, Service- und Kundendiensttechniker
- Dauer Massing:** ■ Tag 1 von 12 - 17 Uhr  
■ Tag 2 von 08 - 12 Uhr
- Dauer Kundenzentren:** ■ Tag 1 von 09 - 16 Uhr
- Seminarinhalte:**
- Planung und Technik von HDG Holzheizsystemen bis 80 kW
  - Das richtige Hydrauliksystem finden mit dem HDG Hydraulikfinder
  - Einfache und schnelle Montage von HDG Holzheizsystemen
  - Inbetriebnahme anhand der HDG Checkliste, erste Einstellungen am Regler, arbeiten mit dem Hydrauliksimulator
  - Erste Wartungsarbeiten und Fehlerbehebung, Dokumentation der Einstellwerte
  - Tipps und Tricks

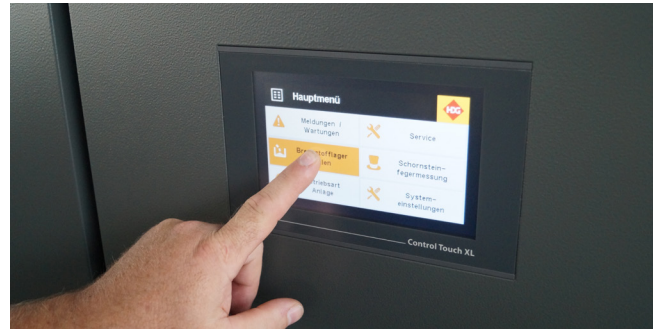


### Veranstaltungsorte / Kundenzentren:

Stammwerk Südbayern 84323 Massing	Kundenzentrum BaWü / Schwaben 86647 Frauenstetten	Kundenzentrum Franken / Oberpfalz 95469 Speichersdorf	Kundenzentrum Hochsauerland 59939 Olsberg	Kundenzentrum Österreich 2871 Zöbern	vor Ort
✓	✓	✓	✓		

# HDG Seminar

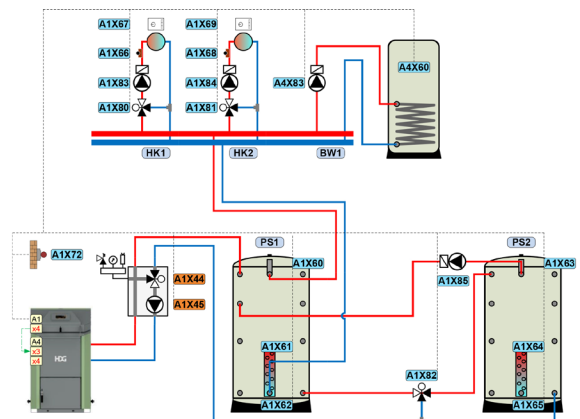
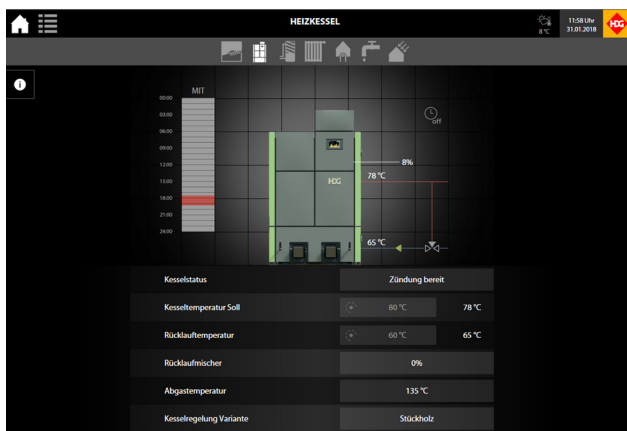
## HDG Hydraulik- & Regelungsprofi



**Zielgruppe:** ■ Facharbeiter von Heizungsbaubetrieben, Service- und Kundendiensttechniker  
**Voraussetzung:** ■ Grundwissen HDG Control, Einbau und Planung von mehreren HDG Anlagen

**Dauer:** ■ Tag 1 von 09 - 16 Uhr

**Seminarinhalte:** ■ HDG Control – die neue Steuer- und Regelungsgeneration für Scheitholz-, Pellet- und Hackschnitzelheizungen bis 80 kW im Detail  
 ■ Arbeiten am Regler in der Praxis  
 ■ Besondere Highlights kennenlernen, Optimierungen, Hydraulikfinder  
 ■ Tipps und Tricks, Aufbau Bussystem, Sonderhydrauliken, Fehlersuche



### Veranstaltungsorte / Kundenzentren:

Stammwerk Südbayern 84323 Massing	Kundenzentrum BaWü / Schwaben 86647 Frauenstetten	Kundenzentrum Franken / Oberpfalz 95469 Speichersdorf	Kundenzentrum Hochsauerland 59939 Olsberg	Kundenzentrum Österreich 2871 Zöbern	vor Ort
✓					



## Berufsbezogene Fortbildungsveranstaltung für das Schornsteinfegerhandwerk „Holzheizkessel – Brennstoff, Technik und rechtliches Umfeld“

**Zielgruppe:** ■ Schornsteinfeger

**Dauer:** ■ Tag 1 von 12 - 18 Uhr  
■ Tag 2 von 08 - 12 Uhr

**Auf Wunsch:** ■ 1-Tages-Veranstaltung von 8:30 bis 17:30 Uhr

### Seminarinhalte:

Hinweise und Kriterien für die Beurteilung der Tauglichkeit und sicheren Benutzbarkeit von Holzheizkesseln im Rahmen der baurechtlichen Abnahme gemäß BayBO Art. 78 (3) [2 UE]

- Eignungsnachweis, geltende EG-Richtlinien, CE-Kennzeichnung und Konformitätserklärung
- Verbrennungsluftversorgung, Aufstell- und Einbaubedingungen von Holzheizkesseln
- Beurteilung von Holzheizkesseln im Rahmen der Feuerstättenschau hinsichtlich Brand- und Betriebssicherheit

1. BImSchV – Pflichten, Anforderungen und Emissionsgrenzwerte [1 UE]

- Anforderungen an neue und bestehende Heizungsanlagen sowie Übergangsregelungen
- Brennstoffklassen und die Besonderheiten der Brennstoffklasse 8 und 13
- Neue Emissionsgrenzwerte der 1. BImSchV – Was heißt das in der Praxis?
- Konkretisierung der LAI Auslegungsfragen für Holzheizkessel

Beratungsaufgaben für Schornsteinfeger im Sinne der 1. BImSchV, Informationen über die Brennstoffqualitäten anhand von internationalen Brennstoffnormen ergänzt durch Erfahrungswerte aus der Praxis [2 UE]

- Die wichtigsten Inhalte und Unterschiede der Brennstoffnormenreihen (DIN EN 14961 und DIN EN ISO 17225)
- Brennstoffspezifikationen und Brennstoffklassen der verschiedenen Holzbrennstoffe, die sich daraus ergebenden Qualitäten und die Auswirkung auf die Verbrennungsgüte

Feuerungs- und Anlagentechnik für eine emissionsarme und effiziente Verbrennung [1 UE]

- Vor- und Nachteile verschiedener Feuerungsprinzipien und deren Einsatzmöglichkeiten
- Intelligente Regelungskonzepte zur Verbrennungs- und Leistungsregelung der Feuerungsanlagen sowie des kompletten Heizungssystems
- Verordnungskonforme und komfortorientierte Pufferspeicherdimensionierung und hydraulische Einbindung in ein Gesamtsystemkonzept
- Geeignete Primär- und Sekundärmaßnahmen zur Emissionsreduzierung – Technik und Kosten

Hinweise und Erläuterungen zu den relevanten Inhalten aktueller technischer Regeln [1 UE]

- VDI 6012 Bl. 2.1 – Regenerative und dezentrale Energiesysteme für Gebäude-Biomasse-Feuerungsanlagen
- VDI 3264 – Lagerung von Holzpellets beim Verbraucher, Anforderungen an das Lager sowie Herstellung und Anlieferung der Pellets unter Gesundheits- und Sicherheitsaspekten
- VDI 4207 Bl. 2 – Messen von Emissionen an Kleinfeuerungsanlagen, Messen an Anlagen für feste Brennstoffe
- DIN EN 303-5:2012 – Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und automatisch beschickte Feuerungen, Nennwärmeleistung bis 500 kW

Anwendung in der Praxis [2 UE]

- Übliche Tätigkeiten bei der Kesselreinigung, Inspektion und Instandhaltung von Holzheizkesseln
- Vorbereitende Tätigkeiten und Durchführung der Emissionsmessung an verschiedenen Heizsystemen (gerne kann ein eigenes Messgerät mitgebracht werden)
- Aufbau und Funktionsprinzipien von Holzheizkesseln

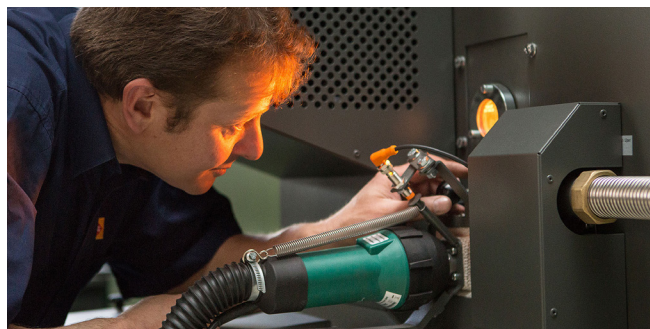
Abschlussdiskussion und Erfahrungsaustausch

### Veranstaltungsorte / Kundenzentren:

Stammwerk Südbayern 84323 Massing	Kundenzentrum BaWü / Schwaben 86647 Frauenstetten	Kundenzentrum Franken / Oberpfalz 95469 Speichersdorf	Kundenzentrum Hochsauerland 59939 Olsberg	Kundenzentrum Österreich 2871 Zöbern	vor Ort

# HDG Seminar

## HDG Individuell



### Zielgruppe:

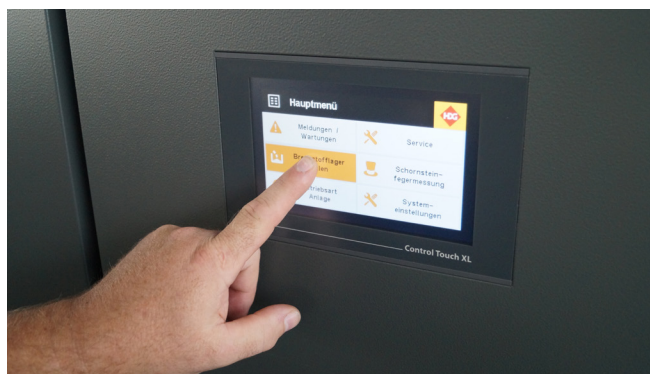
- Heizungsbaubetriebe, Meisterschulen, Verbände (individuell vor Ort oder in Massing)
- Auch zur Zertifizierung als HDG ServicePARTNER zur Durchführung von Wartungseinsätzen im Rahmen der 7 Jahre-Sicherheitsgarantie (nur in Massing)

### Dauer:

- Individuell – je nach Themen-Schwerpunkt

### Seminarinhalte:

- Individuell – je nach Kundenwunsch



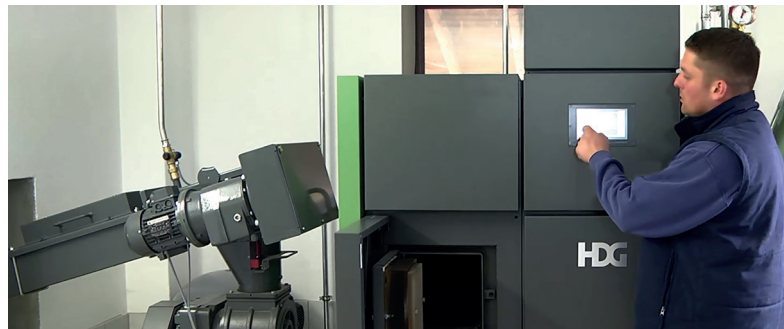
### Veranstaltungsorte / Kundenzentren:

Stammwerk Südbayern 84323 Massing	Kundenzentrum BaWü / Schwaben 86647 Frauenstetten	Kundenzentrum Franken / Oberpfalz 95469 Speichersdorf	Kundenzentrum Hochsauerland 59939 Olsberg	Kundenzentrum Österreich 2871 Zöbern	vor Ort
✓					✓



# HDG Seminar

## HDG Inbetriebnahme und Wartung



**Zielgruppe:** ■ Facharbeiter von Heizungsbaubetrieben, Service- und Kundendiensttechniker

**Dauer:** ■ Dauer der Inbetriebnahme oder Wartung + 2 zusätzliche Schulungsstunden

**Seminarinhalte:**

- Inbetriebnahme oder Wartung vor Ort beim Kesselbetreiber
- Schulung am Heizkessel durch den HDG Servicemonteur
- Es fallen nur die normalen Kosten einer Inbetriebnahme bzw. Wartung an; die 2 zusätzlichen Schulungsstunden werden nicht berechnet
- Kann ebenfalls für Aufbauschulung zertifizierter Partner verwendet werden



### Veranstaltungsorte / Kundenzentren:

Stammwerk Südbayern 84323 Massing	Kundenzentrum BaWü / Schwaben 86647 Frauenstetten	Kundenzentrum Franken / Oberpfalz 95469 Speichersdorf	Kundenzentrum Hochsauerland 59939 Olsberg	Kundenzentrum Österreich 2871 Zöbern	vor Ort
					✓

# HDG Veranstaltung

## Heizvorführung in den HDG Kundenzentren

für Heizungsbaufachbetriebe und deren Interessenten

### DAS ERWARTET SIE UND IHRE KUNDEN

- Interessanter Fachvortrag über maximale Fördermöglichkeiten und aktuelle Heiztechnik
- In Betrieb erleben: Holzheizkessel für Ein- und Mehrfamilienhäuser, landwirtschaftliche oder holzverarbeitende Betriebe, Hotels und Gastronomie sowie kommunale Gebäude, etc.
- Rundgang durch die Kesselproduktion (nur im Stammwerk in Massing)
- Brotzeit mit Erfahrungsaustausch

Alle Termine unter  
[www.hdg-bavaria.com](http://www.hdg-bavaria.com)



Sehen.Erleben.Heizen



### Veranstaltungsorte / Kundenzentren:

Stammwerk Südbayern 84323 Massing	Kundenzentrum BaWü / Schwaben 86647 Frauenstetten	Kundenzentrum Franken / Oberpfalz 95469 Speichersdorf	Kundenzentrum Hochsauerland 59939 Olsberg	Kundenzentrum Österreich 2871 Zöbern	vor Ort
✓	✓	✓	✓	✓	

# Anmeldung:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> HDG StartUp                     | <input type="checkbox"/> Schornsteinfeger - Berufsbezogene Fortbildung |
| <input type="checkbox"/> HDG Technik                     | <input type="checkbox"/> HDG individuell                               |
| <input type="checkbox"/> HDG Hydraulik- & Regelungsprofi | <input type="checkbox"/> HDG Inbetriebnahme und Wartung                |

(Bitte füllen Sie die Anmeldung in Druckbuchstaben aus.)

<hr/>		
Firma		
<hr/>		
Adresse	PLZ	Ort
<hr/>		
Telefon	Telefax	
<hr/>		
E-Mail	Datum	
<hr/>		

## Folgende Person/en kommt / kommen zum Seminar

<hr/>	
Teilnehmer 1	Teilnehmer 2
<hr/>	
Teilnehmer 3	Teilnehmer 4
<hr/>	
Teilnehmer 5	Teilnehmer 6
<hr/>	
Teilnehmer 7	Teilnehmer 8
<hr/>	
Teilnehmer 9	Teilnehmer 10
<hr/>	
Teilnehmer 11	Teilnehmer 12
<hr/>	

**Termin-Anfrage:** \_\_\_\_\_

**Schulungsort:** \_\_\_\_\_

**Übernachtung:** ☐ ja / ☐ nein  
(max. eine Nacht pro Person pro Schulung)

Bitte per **Fax** an 08724/897-888-100 oder per **E-Mail** an [welcome@hdg-bavaria.com](mailto:welcome@hdg-bavaria.com)

**Anmeldeschluss:** zwei Wochen vor Termin. Verbindliche Anmeldebestätigung wird spätestens eine Woche vor Seminarbeginn verschickt. Bitten um Verständnis, dass ein Seminar auch entfallen kann (**Mindestteilnehmer:** 6 Personen). Individuelle Seminare und Zusatztermine erhalten Sie auf Anfrage bei Ihrem HDG Fachberater (4 Wochen Vorlaufzeit). **HDG Seminare sind für Sie kostenlos**, jedoch wird bei kurzfristigen Absagen (3 Tage vor Termin) eine „Unkosten-Gebühr“ in Höhe von 75€ berechnet (Stornokosten Hotel, Essen, Referent).

**Seminare  
bei HDG**





#### Kundenzentrum Berlin / Brandenburg

Falkenhagenerstr. 56  
D-14612 Falkensee

#### Kundenzentrum Hochsauerland

I.D.E.E. Informations- und Demonstrations-  
zentrum Erneuerbare Energien e.V.  
Carlsauestraße 91a  
59939 Olsberg

#### Kundenzentrum Franken / Oberpfalz

Wirbenz 68  
D-95469 Speichersdorf

#### Kundenzentrum BaWü / Schwaben

Kirchenstraße 5  
D-86647 Frauenstetten bei Wertingen

#### Stammwerk / Kundenzentrum Südbayern

Siemensstraße 22  
D-84323 Massing

#### Kundenzentrum Österreich

Austraße 10  
A-2871 Zöbern  
+43 (0) 2642/20041-500  
info@hdg-bavaria.com  
www.hdg-bavaria.at



#### HDG Bavaria GmbH Heizsysteme für Holz

Siemensstraße 22  
D-84323 Massing

Tel +49(0)8724/897-0  
Fax +49(0)8724/897-888-100  
info@hdg-bavaria.com

Besuchen Sie uns auf:



#### Perfekte Holzheizkessel für jeden Einsatz von 10 bis 800 kW

- Scheitholzessel
- Hackschnitzelkessel
- Pelletkessel
- Kombikessel für Scheitholz / Öl oder für Scheitholz / Pellets
- Wärme + Strom aus Holz – Energiekonzepte mit Holzvergasung
- HDG Pufferspeicher und Systemkomponenten

