

# Schornsteinfegerschulung

Datum: 9. 5. 2017  
Uhrzeit: 9 bis 12 Uhr (dann kleiner Imbiss)

Ort: NATURFEUER AG  
Werksvertretung GUNTAMATIC  
Berlin/Brandenburg  
Am Buchhorst 35 B  
14478 Potsdam

## Theorie

- 1) Verbrennungstechnik von Biomasseanlagen
- 2) Emissionswerte
  - Gesetzliche Grundlagen
  - Typische Emissionswerte von Biomassekesseln (am Beispiel von GUNTAMATIC-Anlagen)
    - > Welche Überschreitungen können auftreten?
    - > Welche Ursachen der Überschreitung kommen in Frage?
    - > Wie kommt man wieder zu den Sollwerten?
- 3) Ideale Anordnung der Meß- und Reinigungsöffnungen von Abgasanlagen
- 4) Schornsteinberechnung
- 5) Werkstoffe für Schornsteine von Biomasse-Anlagen
- 6) Einsatz von Filtertechnik und die Beeinflussung der Emissionswerte

## Praxis

Emissionsmessung am Holzpelletskessel  
(Bsp. BIOSTAR von GUNTAMATIC)

## Übungen:

- 1) Wie erreicht man die emissionsrelevanten Parameter im Menü
- 2) Emissionsmessung mit Neueinstellung des Kessels und Auswertung der Messergebnisse
- 3) Anordnung und Abdichtung der Messöffnung
- 4) Messtechnischer Nachweis der Wirksamkeit von Filtertechnik am Beispiel eines Elektro-Feinstaubfilters

## Hinweis:

Bitte wenn möglich die eigenen Emissionsmessgeräte mitbringen!

## Veröffentlichungsgenehmigung:

Mit der Anmeldung geben Sie Ihr Einverständnis dazu, dass Fotos, die während der Teilnahme an der Veranstaltung gemacht werden, im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit verwendet werden können. Falls dies nicht erwünscht ist, bitte der NATURFEUER AG bei Veranstaltungsbeginn mitteilen.