

Modul 1: Betreiberlehrgang Biogas (4 Wochen)

Woche 1: Produktion und Bereitstellung von Bioenergieträgern (03.02.2020 – 07.02.2020)

Inhalte:

- Potenziale und Einsatzmöglichkeiten von pflanzlichen Rohstoffen und organischen Reststoffen als regenerative Energieträger
- Produktion von Biomasse (Substrattransport, -lagerung, -aufbereitung, Gärrestnutzung) inkl. Technik
- Grundlagen der Betriebswirtschaft

Woche 2 und Woche 3 : Biogas Anlagentechnik und -betrieb (17.02.2020 – 21.02.2020) (02.03.2020 – 06.03.2020)

Inhalte:

- Grundlagen der Biogasproduktion
- Biogasanlagentechnik, Planung von Biogasanlagen
- Wirtschaftlichkeit, Motorentchnik, Sicherheitsvorschriften
- Demonstration verschiedener Biogasanlagen, Besichtigung von Hersteller- und Zulieferfirmen (Exkursion)
- Biologie der Biogasanlage (Optimierung des Gärprozesses, Einsatzstoffe, Prozessüberwachung, -analyse)
- Abwärmenutzung bei Biogasanlagen
- Gaseinspeisung, Satelliten-BHKW
- Analyse bestehender Biogasanlagen

Woche 4: Gesetzliche Rahmenbedingungen (16.03.2020 – 20.03.2020)

Inhalte:

- Genehmigungsrecht
- Rechtliche Aspekte der Biogasproduktion
- Steuerliche Aspekte der Biogasproduktion
- Förderung und Finanzierung
- Optional Sicherheitsschulung 2-tägig (nicht im Preis enthalten)

Die Kursgebühr für das Modul 1 „**Betreiberlehrgang Biogas**“ beträgt 1.400 Euro. In der Kursgebühr sind die Schulungsunterlagen enthalten. Die optionale Sicherheitsschulung wird bei Bedarf extra berechnet.

Weitere Informationen erteilt das Fachzentrum für Energie und Landtechnik Triesdorf, Ansprechpartner ist Herr Hans-Jürgen Friess (Telefon:09826/182268, Email hans-juergen.friess@triesdorf.de)