

MODUL 4

BRENNERSYSTEME

► VORKENNTNISSE

Grundlagen (Modul 1)
Gasdruckregelung (Modul 2)

TEILNEHMER

Mitarbeiter aus Kundendienst,
Instandhaltung und Betrieb,
die an Brennersystemen
arbeiten.

TEILNEHMERANZAHL

max. 10 Personen

DAUER

1 Tag

ABSCHLUSS

Teilnahme-Bescheinigung

Kurzbeschreibung

Informationen zu Brennern und Brennersystemen einschließlich der Gasdruckregelung. Schnellere Fehlererkennung und Beseitigung von Störungen. Erhöhung der Verfügbarkeit durch korrektes Einstellen von Sicherheitssystemen.

Lerninhalte

- » Grundlagen der Verbrennung
- » Funktion und Aufbau von Erdgas-Brennern
- » Voraussetzungen für einen sicheren Brennerbetrieb
- » Aufbau und Funktion des Brennersystems (Gas- und Luftsicherheits-Regelstrecke)
- » Energetisch optimale Brennereinstellung
- » Möglichkeit der Regelungen
- » Wartung, Instandhaltung und Prüfung von Brennersystemen
Fehlersuche und Störungsbeseitigung an einem Brennersystem
- » Praktische Übungen an einer Übungsanlage

Ausbildungsziel

Die Teilnehmer erlernen, wie ein Brennersystem aufgebaut ist und die Sicherheitsanforderungen an Brennstoffführungssystemen aus der DIN EN 746-2 umgesetzt werden. Schnelles Analysieren von Fehlerquellen.



Eine ausführliche Beschreibung finden Sie auf unserer Website unter www.gasexperten.com/seminare oder direkt über den **QR-Code**.

