

## MODUL 5

**INDUSTRIELLE THERMOPROZESSANLAGEN**

Sicherheitsanforderungen an Feuerungen und Brennstoffführungssysteme nach DIN EN 746-2

**► VORKENNTNISSE**

**Aufgabenbezogene Module von *gasexperten* oder Nachweis vergleichbarer Qualifikationen.**

**TEILNEHMER**

Anlagenbauer, Konstrukteure und Planer von Industrieöfen. Mitarbeiter aus Instandhaltung und Betrieb, die vorhandene Maschinen / Industrieöfen auf dem Stand der Technik halten müssen.

**TEILNEHMERANZAHL**

max. 20 Personen

**DAUER**

1 Tag

**ABSCHLUSS**

Teilnahme-Bescheinigung

**Kurzbeschreibung**

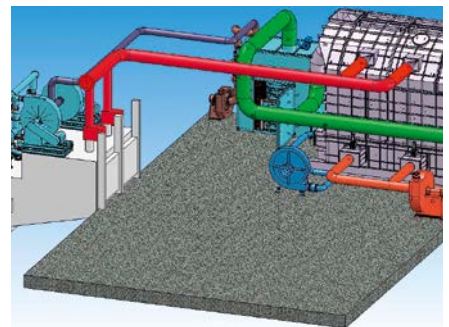
Erwerb von Informationen über die Anforderungen der Norm und deren praktische Anwendung. In einem aktiv gestalteten Workshop wird ein Brennersystem nach den normativen Vorgaben der DIN EN 746-2 aufgebaut.

**Lerninhalte**

- » Betreiberanforderungen im Herstellungsprozess
- » DIN EN 746-2: Industrielle Thermoprozessanlagen – Sicherheitsanforderungen an Feuerungen und Brennstoffführungssysteme (gasförmige Brennstoffe)
- » Anforderungen an Schutzsysteme EN ISO 13849 oder EN 62061 PL - SIL
- » Konstruktive Anforderungen und Ausrüstung für Steuer- und Schutzsysteme
- » Benutzerinformationen
- » Überprüfung der Sicherheitsanforderungen

**Ausbildungsziel**

Sie lernen, wie ein Brennersystem projiziert und Risiken minimiert werden. Fehlende gasfachliche Informationen in der DIN EN 746-2 werden erläutert und ergänzt. Verbesserte Inbetriebnahmen und technisch effiziente Lösungen zur Wartung von Brennstoffführungssystemen.



Eine ausführliche Beschreibung finden Sie auf unserer Website unter [www.gasexperten.com/seminare](http://www.gasexperten.com/seminare) oder direkt über den **QR-Code**.

