

# 5750 Industrielle Thermoprozessanlagen

In diesem Seminar entdecken Sie die Essenz industrieller Thermoprozessanlagen. Von Verbrennungstechnik bis zu rechtlichen Rahmenbedingungen gemäß ISO-Standards - wir bieten praxisnahe Einblicke für Planer, Hersteller und Betreiber.

## Die Zielgruppe:

Dieses Seminar richtet sich an Planer, technisch verantwortliches Personal, Hersteller und Betreiber im Bereich der industriellen Thermoprozessanwendung.

## Die Trainingsinhalte:

- Grundlagen der industriellen Verbrennungstechnik
- Anwendungsbeispiele und Brennertypen in der Prozesswärme
- Rechtliche und normative Rahmenbedingungen nach ISO 13577 & EN 746-2
- Aufbau und Funktion einer Gasdruckregelstrecke
- Luft-Gas-Verbundregelung
- Flammenüberwachung und Schutzsystem nach ISO 13577-4
- Steuerung und Regelung von Emissionen
- Alternative Brennstoffe: Wasserstoff – Gewinnung und Farbenlehre

## Die Trainingsziele:

- Überblick über Aufbau und Funktion von industriellen Thermoprozessanlagen gemäß der ISO 13577 und EN 746-2
- Hinweise zu rechtlichen Randbedingungen für die Planung und Errichtung
- Erläuterung zur Risikobetrachtung, SIL/PL Analysen und Hinweise zu Ausführung des Schutzsystem

## Hinweis(e):

Für Fachpersonal, das an oder mit gasführenden Anlagenarbeiten, bieten wir ein tiefergehendes, ein-tägiges Praktisches Training an (Kursnr. [5751](#)).



Kursbuchung und weitere Details unter **5750** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)