

LAMTEC Projektierungsschulung für moderne Feuerungs- und Prozesstechnik



TERMIN: 22.-23.09.2026

TAG 1

09:00 Uhr	Begrüßung LAMTEC 2025 / Überblick über das aktuelle LAMTEC-Produktspektrum
10:15 Uhr	Kaffeepause
10:30 Uhr	Brennersteuerung (Herr Altendorf) Combustion Management System CMS <ul style="list-style-type: none">▪ Module, Varianten und Konfiguration▪ Funktionsumfang▪ Optionen▪ Zulassungen▪ Veränderung des Brennerstoff Luft Verhältnisses mittels Korrekturaufschaltung▪ Korrektur sicher/nicht sicher▪ Biogase/Abfälle/H₂▪ Zwei- oder Mehr Brenner in einem Feuerraum (Master/Slave)▪ Mischfeuerung
12:15 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Fortsetzung CMS <ul style="list-style-type: none">▪ Stellmotoren und Klappen in Verbindung mit CMS▪ Verwendung von Stellmotoren, die nicht im Baumasterumfang sind▪ Neuerungen in der Normung▪ Anlagenabnahme▪ SIL versus Baumusterprüfung▪ Safety Manual CMS/SPS im CMS▪ Die Feuerungsautomaten BC300 und BC400▪ CMS Konfigurations Datei TEC Center <ul style="list-style-type: none">▪ Möglichkeiten / Sonderprogramme (nicht fehlersicher)▪ Beispiele aus der Praxis▪ Abgasregelung:<ul style="list-style-type: none">▪ O₂ Regelstrategie▪ Korrekturbereichsaspekte / Falschlufthproblematik▪ CO/H₂ Regelstrategie▪ Vorteile der CO/H₂ Regelung▪ Einsparrechnung▪ Fehlersicherheit
15:00 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr	Brennersteuergerät BT300
ca. 17:00	Ende des 1. Tages
18:00 Uhr	Abendveranstaltung

LAMTEC Projektierungsschulung für moderne Feuerungs- und Prozesstechnik



TERMIN: 22.-23.09.2026

TAG 2

09:00 Uhr	Zündsysteme (Herr Michl) System Übersicht GFI 35,48,70,89 Vorstellung und Projektierung System Übersicht HEI 500+ HEI600 Vorstellung und Projektierung
10:30 Uhr	Kaffeepause
10:45 Uhr	Flammenüberwachung (Herr Michl) <i>(Übersicht der LAMTEC Flammenwächter)</i> FFS07, FFS08, FFS30, F200K, F300K <ul style="list-style-type: none">▪ Funktionsprinzip▪ Fühlerauswahl IR/UV oder UVIR▪ Produktspektrum▪ Projektierung
11:45 Uhr	Ausblick: Geplante Neuerungen und Innovationen (Herr Altendorf)
12:15 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	O₂, CO/H₂ und NO_x Messsysteme (Herr Max) <ul style="list-style-type: none">▪ Systemübersicht Transmitter und Sonden<ul style="list-style-type: none">▪ Einführung ins LAMTEC Portfolio▪ Eigenschaften der einzelnen Systeme▪ Aufbau und Funktion der Komponenten▪ Betrachtung unterschiedlicher Anwendungen▪ Geräteauswahl gemäß den Anforderungen
15:00 Uhr	Kaffeepause
15:15 Uhr	Fortsetzung O₂, CO/H₂ und NO_x Messsysteme (Herr Max) Normen und SIL in der Feuerungstechnik Fragerunde
ca. 17:30 Uhr	Ende der Veranstaltung