

---

## Mittelbrenner bis 2,5 MW modulierend/mechanischer Verbund

### Voraussetzungen + Ziel:

Dieser 2-tägige Kurs ist geeignet für Heizungsfachhandwerker oder Servicetechniker, die bereits den Basiskurs besucht haben und über langjährige Berufserfahrung und solide Kenntnisse der Heiztechnik verfügen. Ziel des Kurses ist es, Sie in Theorie und Praxis mit Funktion, Installation und Wartung von modulierenden Gebläsebrennern bis 2,5 MW vertraut zu machen.

### Schulungsinhalte:

Sie erhalten einen Überblick über das komplette Produktprogramm von 100 kW bis 2,5 MW sowie das Unternehmen Riello und werden besonders ausführlich informiert über:

- Funktion, Betriebsweise von modulierenden Öl-/Gas-Gebläsebrennern bis 2,5 MW
- Arbeiten mit Schalt- und Aufbauplänen
- Störungssuche, Auswahl und Umgang mit Rücklaufdüsen
- Aufbau der Gasarmaturen, Dichtekontrolle, Auswahl der passenden Gasarmatur sowie korrigierter Gasdurchsatz
- Einstellung, Inbetriebnahme und Fehlersuche
- Modulierende Betriebsweise, Einstellung Modulationsregler RWF 5x.x (Grundfunktionen)

### Praktische Übungen:

Inbetriebnahme, Wartung und Fehlersuche an:

- Öl-Gebläsebrenner Serie RL /M, modulierend
- Öl-Gebläsebrenner Serie RL M BLU, modulierend oder Öl/Gas-Gebläsebrenner Serie RLS/MMX
- Gas-Gebläsebrenner Serie RS M MZ, modulierend (Wir behalten uns eine kurzfristige Änderung des Schulungsablaufes vor, indem wir die praktischen Übungen am RS M BLU vornehmen.)
- Gas-Gebläsebrenner Serie RS /M, modulierend
- RWF 5x.x, Modulationsregler

### Teilnahmebedingungen:

Schulungsort: RIELLO S.p.A. Schulungszentrum,  
Josef-Baumann-Str. 19 a, 44805 Bochum

Teilnahme: Teilnehmen können alle RIELLO-Vertriebs- und Servicepartner und deren Partner.

Die Anmeldung erfolgt über Ihren RIELLO-Partner

Um einen guten Lernerfolg zu ermöglichen, ist die Teilnehmerzahl auf 6 Personen begrenzt.

Kursdauer: 2 Tage

Schulungs-  
gebühren: Die Schulungsgebühr beträgt € 150,00 zzgl. MwSt. pro Teilnehmer und Kurs und beinhaltet 1 Übernachtung, Verpflegung an beiden Schulungstagen sowie eine kulturelle Abendveranstaltung.

Die Rechnungsstellung erfolgt an den RIELLO-Partner

Stornierung: Sollte eine Absage nicht 5 Werktage vor Kursbeginn schriftlich erfolgen, berechnen wir zusätzlich eine Stornierungspauschale in Höhe von € 100,00 zzgl. MwSt. pro Person.

### Schulungsplan

#### 1. Tag

- 10:00 Uhr Begrüßung mit Unternehmensdarstellung
- 11:00 Uhr Theorie
- Kessel-Brenner-Auswahl
  - Datenschieber
  - Funktionsprinzip RS, RS/M und RLS/MMX
  - Elektroverdrahtung / Schaltplan von RS, RS/M und RLS/MMX
  - Funktionsweise der Steuergeräte RS, RS/M und RLS/MMX
  - Modulationsregler – Aufbau – Grundfunktionen
- 13:00 Uhr Mittagspause
- 13:30 Uhr Praxis - Inbetriebnahme, abgastechnische Einstellung, Wartungshinweise
- Öl-Gebläsebrenner Serie RL/M, modulierend
  - Öl-Gebläsebrenner Serie RL/M BLU, modulierend oder
  - Gas/ÖL-Gebläsebrenner RLS/MMX
- 17:00 Uhr Ende des ersten Tages
- 17:30 Uhr Kulturelle Abendveranstaltung und gemeinsames Abendessen
- Übernachtung im Achat Hotel

#### 2. Tag

- 09:00 Uhr Praxis  
Inbetriebnahme, abgastechnische Einstellung, Wartungshinweise
- RS/M MZ, Gas-Gebläsebrenner modulierend
  - RS/M, Gas-Gebläsebrenner modulierend
  - RS/M BLU, Gas-Gebläsebrenner modulierend
  - Modulationsregler RFW
- 13:00 Uhr Mittagessen
- 14:30 Uhr Abschlussdiskussion und Verabschiedung