

# SEMINAR GASDRUCKREGLER G459/2

## SICHERES ARBEITEN MIT GASDRUCKREGLERN BIS 5 BAR

Wir als Hersteller tragen mit der Geräteschulung zu einer Vertiefung der Fachkenntnisse bei und machen die Teilnehmer darüber hinaus mit den betreffenden Vorschriften aus G459-2, G495 und G685 vertraut. Das Seminar ist auch ein Baustein auf dem Weg zur Feststellung der Fach- bzw. Sachkunde nach G459-2. Der Aufbau des Seminars ist für Fachkräfte und Einsteiger geeignet.

**Seminarleiter:** Ralf Dries (Seminarleiter Elster GmbH, Mainz-Kastel)

### INHALT:

- Funktion von Gasreglern
- Kennlinienfelder, Typenschilder
- Sicherheitseinrichtungen (SM, GMS, SAV, SBV, 2-stufige Regelung)
- Hochtemperaturbeständigkeit
- Einbau und Inbetriebnahme
- Wartung und Instandhaltung
- Praktische Übungen an der Regelstrecke

### ZIELGRUPPE:

Mitarbeiter von Versorgungsunternehmen und Anlagenbau; besonders gedacht für Einsteiger/Umsteiger aus anderen Bereichen.

### ANMELDUNG AN:

Gas Service Freiberg GmbH  
Telefon: 03731 41 96 220  
[www.gasservice-freiberg.de/seminar-und-schulungsangebote](http://www.gasservice-freiberg.de/seminar-und-schulungsangebote)

### VERANSTALTUNGSORT:

Gas Service Freiberg GmbH  
Halsbrücker Str. 34  
Hörsaal  
09599 Freiberg

# AGENDA

## SEMINAR REGLER

| <b>Uhrzeit</b> | <b>Inhalt</b>                                                                 | <b>Referent</b> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 09:00 – 09:15  | Begrüßung, Einführung<br>- Zugriff auf Informationen von Honeywell            | R. Dries        |
| 09:15 – 10:30  | Grundlagen Gas Druckregelung                                                  | R. Dries        |
| 10:30 – 10:45  | Pause                                                                         |                 |
| 10:45 – 11:20  | Praxisübung Niederdruck Regler                                                | R. Dries        |
| 11:20 – 11:40  | Sicherheitseinrichtungen                                                      | R. Dries        |
| 11:40 – 12:15  | HTB                                                                           | R. Dries        |
| 12:15 – 13:00  | Mittagspause                                                                  |                 |
| 13:00 – 13:45  | Praxisübung Mitteldruckregler                                                 | R. Dries        |
| 13:45 – 14:45  | Inbetriebnahme<br>Überprüfung SAV, Regeldruck, SBV<br>Maßnahmen im Fehlerfall | R. Dries        |
| 14:45 – 15:30  | Fragen und Zusammenfassung                                                    | R. Dries        |
| Ca. 15:30      | Ende des Seminars                                                             |                 |

### ANMELDUNG AN:

Gas Service Freiberg GmbH  
Telefon: 03731 41 96 220  
[www.gasservice-freiberg.de/seminar-und-schulungsangebote](http://www.gasservice-freiberg.de/seminar-und-schulungsangebote)

### VERANSTALTUNGSORT:

Gas Service Freiberg GmbH  
Halsbrücker Str. 34  
Hörsaal  
09599 Freiberg