

# Einführung in die Gasversorgung

G 1.2

Sie arbeiten in einem nicht technischen Bereich und setzen sich dennoch mit technischen Abläufen aus kaufmännischer, wirtschaftlicher oder juristischer Sicht auseinander? Dann bietet Ihnen dieses Seminar die Möglichkeit, sich praxisnah über den Energieträger Erdgas, seine Rolle im gesamten Energieversorgungssystem und die damit verbundene Gastechnik zu informieren.


## Seminarinhalte

### Theoretischer Teil

- Energieträger Gas
  - Vorkommen, Produktion, Beschaffenheit von Brenngasen, insbesondere Erdgas, LNG, CNG, SNG, Wasserstoff
  - Physikalische und chemische Eigenschaften
- (Erd-)gas im energiewirtschaftlichem Umfeld und Einordnung in den Rechtsrahmen
- Der Transportweg von der Förderung bis zur Hauseinführung
  - Das Transportnetz
  - Das Verteilnetz
  - Der Hausanschluss
  - Gasdruckregelung, -messung und -abrechnung
- Das Energienetz stellt sich um – welche Rolle spielt Gas?
  - Intelligente Netze durch intelligente Messsysteme; Sektorkopplung
  - Power-to-Gas – die Speichertechnologie der Zukunft?

### Praktischer Teil

- Veranschaulichung an Anlagen der Gasversorgung (diverse Bauteile, Gasdruckregelanlage, Trainingsnetz, Hausinstallationen)
- ggf. Besuch der Netzleitstelle

 Kombinieren Sie diesen Tag mit dem Seminar E 15.1 und Sie erhalten einen Überblick über die gesamte Energieversorgung.



1 Tag (inklusive Praxisteil)



Mitarbeiter, die einen allgemeinen Überblick über die Struktur sowie die aktuelle Situation in der Gaswirtschaft und Gasversorgung bekommen wollen, um die Zusammenhänge in ihrem Arbeitsumfeld besser zu verstehen.

Bei entsprechender Gruppenstärke richten wir dieses Seminar gern auch zielgerichtet aus, z. B. für Zeichner, für Mitarbeiter im Vertrieb oder für Mitarbeiter in der Gasabrechnung.



Erfurt, TEAG Akademie



310,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)



ab 12 Teilnehmer



Anja Heilmann

G 1.2

**Seite 69**  
Einführung in  
die Gasversorgung  
(1 Tag)

E 15.1

**Seite 55**  
Einführung  
in die Strom-  
versorgung  
(1 Tag)