

81100 SEMINAR

Organisation des Betriebs von Erdgasanlagen auf Werksgelände und im Bereich betrieblicher Erdgasverwendung

Regelwerk

EnWG; BetrSichV;
DIN EN 746-2;
DVGW- Arbeitsblätter G 1010,
G 459-2

Zielgruppe

Technisch verantwortliche
Personen sowie technisches
Fachpersonal von Betreibern
von Erdgasanlagen auf Werks-
gelände von Industrie- und
Gewerbeunternehmen

Dauer

1 Tag

Abschluss

DVGW-Bescheinigung

Zielsetzung

Die Teilnehmer erwerben Fachkenntnisse zu den sicherheitstechnischen Anforderungen für Erdgasanlagen auf Werksgelände. Handlungsempfehlungen zur Eigenbewertung der Organisation und technischen Sicherheit beim Betrieb dieser Anlagen werden gegeben.

Inhalte

➔ Einführung

- ➔ Verantwortungsrahmen der Betreiber von Erdgasanlagen auf Werksgelände und im Bereich betrieblicher Gasverwendung (EnWG §§ 3 Nr. 15, 49. Abs. 2)
- ➔ Anwendung der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) bei Anlagen der Erdgasversorgung
- ➔ Arbeitsschutzrechtliche Anforderungen an Betreiber von Erdgasanlagen
- ➔ DVGW-Arbeitsblatt G 1010
- ➔ DIN EN 746-2

➔ Erläuterungen zum anzuwendenden DVGW-Regelwerk am Prinzipschema einer Erdgasanlage auf Werksgelände mit betrieblicher Gasverwendung

- ➔ Normative Verweisungen „Betriebliche Gasversorgung“
- ➔ Dokumentation der Betriebssicherheit, Störfallmanagement

➔ Prüfungen an Erdgasanlagen auf dem Werksgelände

- ➔ Prüfungen vor Inbetriebnahme; wiederkehrende Prüfungen
- ➔ Einsatz von Fach-/Fremdfirmen

➔ Qualifikationsanforderungen an die Betreiber und die Ausführenden von Arbeiten zu Planung, Errichtung, Änderung, Betrieb und Instandhaltung an:

- ➔ frei- oder erdverlegten Gasversorgungsnetzen
- ➔ Gas-Druckregelanlagen und Gas-Druckregel- und Sicherheitsstrecken von Thermoprozessanlagen bis 5 bar
- ➔ Gasfeuerungen an industriellen Erdgasverbrauchseinrichtungen