

- www.dvgw-veranstaltungen.de

51013 SEMINAR

Planung, Fertigung und Errichtung von Biomethan-Einspeiseanlagen

Regelwerk

G 265-1, G 265-2, G 493-1

Abschluss

DVGW-Bescheinigung (Inhalt)

Zielsetzung

Die Qualifikationsanforderungen an Unternehmen, die Biogas-Einspeiseanlagen planen und/oder fertigen sowie betriebsbereit errichten, schließen die entsprechenden Anforderungen für Gas-Druckregel- und Messanlagen ein. Die Inhalte dieses Seminars orientieren sich an den von den benannten Fachleuten für das Fachgebiet Biogas-Einspeiseanlagen zusätzlich geforderten Kenntnissen.

Die Kenntnisse aus den Seminaren

- Aufbau und Betrieb von Gas-Druckregel- und -Messanlagen ([11506](#))
- Planung und Berechnung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen ([11507](#))
- Fertigung, Errichtung und Umbau von Gasdruckregel- und Messanlagen ([11508](#))

werden bei den Teilnehmenden vorausgesetzt. Ebenfalls werden Kenntnisse der GDR-Anlagen vorausgesetzt.

Inhalte

- Rechtliche Grundlagen der Biogas- und Wasserstoff-Einspeisung
- BGA, BGAA, BGEA, WEA - Zusammenhänge und Wechselwirkungen
- Arbeitssicherheit und Explosionsschutz
- MSR-Schutzeinrichtungen
- Gaskonditionierung und Gasmischung
- Inbetriebnahme von Wasserstoff/SNG/Biogas-Einspeiseanlagen
- Eigenüberwachung, Wartungs- und Instandhaltungspläne
- Instandhaltung, Gasbeschaffenheit, Gasmessung
- Anforderungen an den Inverkehrbringer
- Verdichterkonzepte und Materialien im Zusammenhang mit Wasserstoff; Rohbiogas