

## Seminar:

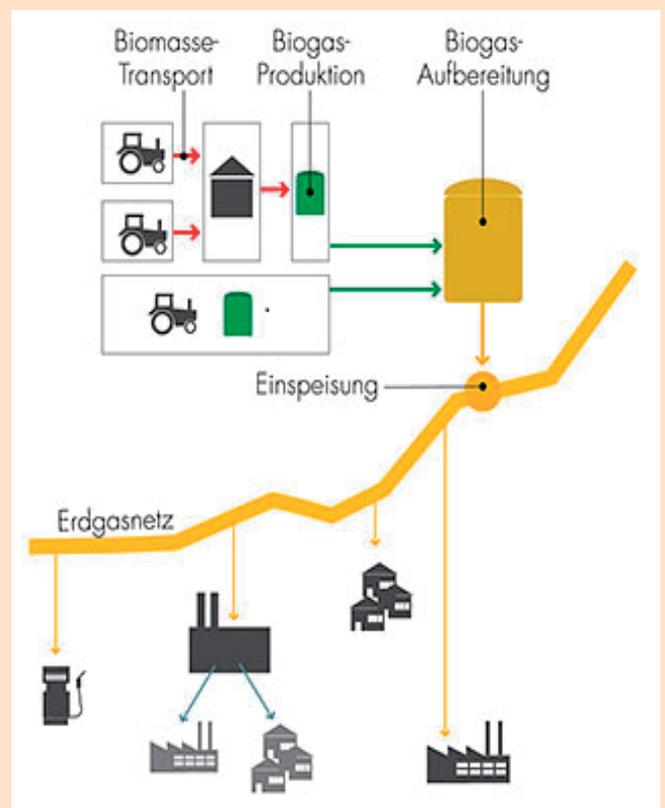
# Sachkundigenschulung - Biogas-Aufbereitungs- und -Einspeise-anlagen nach DVGW G 265 (DVGW-Schulungsplan G 102-11)

Das Energiewirtschaftsrecht fordert von den Unternehmen für den Betrieb von Gasversorgungsanlagen die Erfüllung personeller, wirtschaftlicher und technischer Voraussetzungen, um eine möglichst sichere, preisgünstige und umweltverträgliche Energieversorgung zu gewährleisten. Für die Betreiber von Biogasanlagen werden die Anforderungen an Anlagen zur Erzeugung, Fortleitung, Aufbereitung, Konditionierung oder Einspeisung von Biogas hinsichtlich der Aufbau- und Ablauforganisation im DVGW-Arbeitsblatt G 1030 präzisiert.

Für Betrieb und Instandhaltung von Energieanlagen werden gemäß DVGW-Regelwerk entsprechend qualifizierte und benannte Sachkundige gefordert, dies gilt auch gemäß G 265 für Anlagen zur Aufbereitung und Einspeisung von Biogas in Gasversorgungsnetze. Vor allem das DVGW G 265-2 für Betrieb und Instandhaltung dieser Anlagen richtet sich (in Verbindung mit weiteren Arbeitsblättern) an die Sachkundigen.

Die zunehmende Komplexität der Anlagen in der Gastechnik (Biogas-Aufbereitungs- und -Einspeiseanlagen im Vergleich z. B. zu reinen Gas-Druckregelanlagen), vor allem im Hinblick auf die elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Sicherheitstechnik erfordert eine veränderte Herangehensweise im Betrieb und bei Störungen. Der Schwerpunkt dieser Schulung liegt daher darin, dem für die gastechnische Sicherheit verantwortlichen Sachkundigen die zulässigen Vorgehensweisen im Normalbetrieb und bei Störungen zu vermitteln und das Zusammenspiel zwischen Betreiber sowie Anlagen- und Komponentenhersteller zu strukturieren.

Das Seminar folgt unserem bewährten Schulungskonzept für Sachkundige im Bereich der Anlagentechnik unter Einbeziehung der Ergebnisse aus den Fachgremien und endet mit einer Prüfung zur Erfolgskontrolle.



### VERANSTALTER | VERANSTALTUNGORT

Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.  
Hafenstraße 101 | 45356 Essen  
info@gwi-essen.de  
www.gwi-essen.de

### ANMELDUNG | INFORMATION

GWI Bildungswerk  
Dipl.-Kff. Stefanie Brocke  
0201 3618-142  
bildungswerk@gwi-essen.de

# Sachkundigenschulung - Biogas-Aufbereitungs- und -Einspeiseanlagen nach DVGW G 265 (DVGW-Schulungsplan G 102-11)

## THEMENSCHWERPUNKTE

- **Gesetze, Verordnungen und technische Regeln für Biogasanlagen**  
*Rechtliche Rahmenbedingungen / Abgrenzung Energierecht und Gewerberecht / Technisches Sicherheitsmanagement, Einordnung: Technisch verantwortliche Person gemäß DVGW G 1030, Position des Sachkundigen gemäß DVGW G 265 / befähigte Personen*
- **Physikalische und Chemische Eigenschaften von Biogas und Bioerdgas**  
*Gastechnische Grundlagen / Gefährdungspotentiale / Werkstoffauswahl / Messtechnik*
- **Biogas-Aufbereitungs- und -Einspeiseanlagen: Messung und Abrechnung**
- **Unfallverhütung und Explosionsschutz bei Biogasanlagen**  
*Sicherheitsregeln und Verhaltensweisen / Ex-Schutz Dokument und Zoneneinteilung*
- **Aufbau und Ausrüstung des Systems „Biogasanlage“ aus der Betriebsperspektive**  
*von der Rohbiogaserzeugung bis zur Einspeisung ins Erdgasnetz*
- **Verdichteranlagen**  
*Verdichterkonzepte / Einbindung in das Gesamtanlagensystem / Betrieb und Instandhaltung*
- **Aufgaben und Zuständigkeiten des Sachkundigen bei Arbeiten in Biogasanlagen**  
*Betrieb und Instandhaltung gemäß DVGW G 265-2 / Abnahmen und Prüfungen gemäß DVGW G 265-1*
- **Prüfung zur Erfolgskontrolle**

## TEILNAHMEGEBÜHR

GW- / DVGW-Mitglieder: 690,00 €

Nichtmitglieder: 790,00 €

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Tagungsunterlagen und die Verpflegung. Zimmerreservierungen bitten wir die Teilnehmenden zu Ihren Lasten selbst vorzunehmen.

## TERMINE UND ANMELDUNG

Termine und Online-Anmeldung: [Seminar D10.4.1](#)

oder

per E-Mail an: [bildungswerk@gwi-essen.de](mailto:bildungswerk@gwi-essen.de)



Wir bitten Sie bei der Anmeldung erforderliche Bestellnummern sowie abweichende Rechnungsanschriften und E-Mail-Adressen anzugeben.

## DATENSCHUTZHINWEISE

Unsere Datenschutzpraktiken finden Sie unter: [www.gwi-essen.de/datenschutz](http://www.gwi-essen.de/datenschutz)

Bei der Anmeldung gelten die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#).