

Technischer Hinweis – Merkblatt **DVGW G 105 (M)** Februar 2016

Anforderungen an Sachkundige für Erdgastankstellen und Erdgastankgeräte; Schulungsplan

Requirements for qualified Persons for CNG Filling Stations
and Gas Tank Equipment; Training Plan

GAS

Zurückgezogen

Der DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. – Technisch-wissenschaftlicher Verein – fördert das Gas- und Wasserfach mit den Schwerpunkten Sicherheit, Hygiene und Umweltschutz.

Mit seinen über 13 500 Mitgliedern erarbeitet der DVGW die allgemein anerkannten Regeln der Technik für Gas und Wasser. Der Verein initiiert und fördert Forschungsvorhaben und schult zum gesamten Themenspektrum des Gas- und Wasserfaches. Darüber hinaus unterhält er ein Prüf- und Zertifizierungswesen für Produkte, Personen sowie Unternehmen.

Die technischen Regeln des DVGW bilden das Fundament für die technische Selbstverwaltung und Eigenverantwortung der Gas- und Wasserwirtschaft in Deutschland. Sie sind der Garant für eine sichere Gas- und Wasserversorgung auf international höchstem Standard. Der gemeinnützige Verein wurde 1859 in Frankfurt am Main gegründet.

Der DVGW ist wirtschaftlich unabhängig und politisch neutral.

ISSN 0176-3490

Preisgruppe: 2–4

© DVGW, Bonn, Februar 2016

DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.
Technisch-wissenschaftlicher Verein

Josef-Wirmer-Straße 1–3
D-53123 Bonn

Telefon: +49 228 9188-5
Telefax: +49 228 9188-990
E-Mail: info@dvgw.de
Internet: www.dvgw.de

Jede Art der urheberrechtlichen Verwertung und öffentlichen Wiedergabe, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Bonn, gestattet.

Vertrieb: Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas und Wasser mbH, Josef-Wirmer-Str. 3, 53123 Bonn
Telefon: +49 228 9191-40 · Telefax: +49 228 9191-499
E-Mail: info@wvgw.de · Internet: www.wvgw.de
Art. Nr.: 309577

Anforderungen an Sachkundige für Erdgastankstellen und Erdgastankgeräte; Schulungsplan

Inhalt

Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
3.1 Sachkundige	6
3.2 Referenten	6
3.3 Prüfer.....	6
4 Qualifizierung zum Sachkundigen	6
5 Schulungskonzept – „Sachkundigenlehrgang“	7
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	7
5.2 Inhalte des Lehrgangs	7
5.2.1 Technische und rechtliche Rahmenbedingungen für Erdgastankstellen und Tankgeräte	7
5.2.2 Gastechische Grundlagen.....	7
5.2.3 Unfallverhütung beim Betrieb von Erdgastankstellen und Tankgeräten.....	7
5.2.4 Aufbau und Ausrüstung von Erdgastankstellen und Tankgeräten	8
5.2.5 Wiederkehrende Prüfungen und Dokumentation von Erdgastankstellen und Tankgeräten.....	8
5.2.6 Betrieb und Instandhaltung von Erdgastankstellen.....	8
5.2.7 Betrieb von Druckbehältern.....	8
5.2.8 Aufbau und Ausrüstung von Erdgasfahrzeugen	9
6 Erfolgskontrolle	9
7 Weiterbildung der Sachkundigen	9
8 Fachliche Anforderungen an Referenten und Prüfer	9
8.1 Referenten	9
8.2 Prüfer.....	10

Vorwort

Dieses Merkblatt wurde vom Projektkreis „Sachkundigenschulung Erdgastankstellen“ im Technischen Komitee „Erdgastankstellen und -fahrzeuge“ erarbeitet. Es dient als Grundlage für die Qualifikation von Sachkundigen für Erdgastankstellen und Tankgeräte sowie für die Anforderungen an das Schulungspersonal.

Entsprechend den technischen DVGW-Regelwerken G 651 (A), G 652 (A), G 656 (M), G 280-1 (A), G 498 (A) dürfen bestimmte qualifizierte Arbeiten an Erdgastankstellen und Tankgeräten nur von Sachkundigen durchgeführt werden.

Die allgemeinen Anforderungen an die Sachkundigen sind in Abschnitt 3.1 dieses Merkblattes definiert. Somit muss sich der Sachkundige die erforderlichen Kenntnisse durch theoretische Schulungen und praktische Unterweisungen und Erfahrungen aneignen.

Dieses DVGW-Merkblatt gibt Hinweise zum Umfang der erforderlichen Personalqualifikation und den Inhalten der entsprechenden Schulungen.