

Jetzt
kaufen auf
shop.wvgw.de

Als Print oder
PDF-Download

Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.



REGELWERK

www.dvgw-regelwerk.de

Technischer Hinweis – Merkblatt **DVGW G 105 (M)** Dezember 2020

**Schulungsplan für die theoretische Aus- und Weiterbildung
für Sachkundige für Gasfüllanlagen**

Training Plan for the Theoretical Education and Training
of Qualified Persons for CNG Filling Stations

GAS

Zurückgezogen

Der DVGW mit seinen rund 14.000 Mitgliedern ist der technisch-wissenschaftliche Verein im Gas- und Wasserfach, der seit 160 Jahren die technischen Standards für eine sichere und zuverlässige Gas- und Wasserversorgung setzt, aktiv den Gedanken- und Informationsaustausch in den Bereichen Gas und Wasser anstößt und durch praxisrelevante Hilfestellungen die Weiterentwicklung im Fach motiviert und fördert.

Der DVGW ist wirtschaftlich unabhängig, politisch neutral und dem Gemeinwohl verpflichtet.

Das DVGW-Regelwerk ist ein zentrales Instrument zur Erfüllung des satzungsgemäßen Zwecks und der Aufgaben des DVGW. Auf Basis der gesetzlichen Bestimmungen werden im DVGW-Regelwerk insbesondere sicherheitstechnische, hygienische, umweltschutzbezogene, gebrauchstauglichkeitsbezogene, verbraucher-schutzbezogene und organisatorische Anforderungen an die Versorgung und Verwendung von Gas und Wasser definiert. Mit seinem Regelwerk entspricht der DVGW der Eigenverantwortung, die der Gesetzgeber der Versorgungswirtschaft zugewiesen hat – für technische Sicherheit, Hygiene, Umwelt- und Verbraucherschutz.

Benutzerhinweis

Mit dem DVGW-Regelwerk sind folgende Grundsätze verbunden:

- Das DVGW-Regelwerk ist das Ergebnis ehrenamtlicher Tätigkeit, das nach den hierfür geltenden Grundsätzen (DVGW-Satzung, Geschäftsordnung GW 100) erarbeitet worden ist. Für dieses besteht nach der Rechtsprechung eine tatsächliche Vermutung, dass es inhaltlich und fachlich richtig ist.
- Das DVGW-Regelwerk steht jedermann zur Anwendung frei. Eine Pflicht kann sich aus Rechts- oder Verwaltungsvorschriften, einem Vertrag oder sonstigem Rechtsgrund ergeben.
- Durch das Anwenden des DVGW-Regelwerkes entzieht sich niemand der Verantwortung für eigenes Handeln. Wer es anwendet, hat für die richtige Anwendung im konkreten Fall Sorge zu tragen.
- Das DVGW-Regelwerk ist nicht die einzige, sondern eine wichtige Erkenntnisquelle für fachgerechte Lösungen. Es kann nicht alle möglichen Sonderfälle erfassen, in denen weitergehende oder einschränkende Maßnahmen geboten sein können.

ISSN 0176-3490

Preisgruppe: 2

© DVGW, Bonn, Dezember 2020

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@dvwg.de
Internet: www.dvbw.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: shop.wvgw.de
Art. Nr.: 311445

Schulungsplan für die theoretische Aus- und Weiterbildung für Sachkundige für Gasfüllanlagen

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 Anforderungen an Sachkundige	6
4.1 Allgemeine Anforderungen.....	6
4.2 Erforderliche Qualifikation für die Ernennung.....	6
5 Schulungskonzept „Sachkundigenlehrgang“	7
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	7
5.2 Inhalte des Lehrgangs	7
5.2.1 Rechtliche Grundlagen	7
5.2.1.1 Gesetzliche Regelungen.....	7
5.2.1.2 Technisches Regelwerk.....	7
5.2.2 Gastechische Grundlagen.....	7
5.2.3 Aufbau und Ausrüstung von Gasfüllanlagen	8
5.2.4 Betrieb und Instandhaltung von Gasfüllanlagen	8
5.2.5 Wiederkehrende Prüfungen	8
5.2.6 Dokumentation	8
5.2.7 Maßnahmen des Arbeitsschutzes bei Instandhaltungsarbeiten	8
5.2.8 Aufbau und Ausrüstung von Gasfahrzeugen.....	8
6 Erfolgskontrolle	9
7 Weiterbildung der Sachkundigen	9
8 Fachliche Anforderungen an Referenten und Prüfer	9
8.1 Referenten	9
8.2 Prüfer.....	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

Dieses Merkblatt wurde vom Projektkreis „Ausbildung für Sachkundige und zur Prüfung befähigte Personen“ im Technischen Komitee „Infrastruktur Gasmobilität“ erarbeitet und stellt den Schulungsplan für die theoretische Aus- und Weiterbildung für Sachkundige für Gasfüllanlagen auf.

Entsprechend dem DVGW-Regelwerk dürfen bestimmte qualifizierte Arbeiten an Gasfüllanlagen nur von Sachkundigen durchgeführt werden.

In diesem Merkblatt sind die allgemeinen Anforderungen an die Sachkundigen sowie die Anforderungen an die theoretische Schulung für die Sachkundigen definiert. Der Sachkundige muss sich die erforderlichen Kenntnisse durch theoretische Schulungen, praktische Unterweisungen und Erfahrungen aneignen.

Dieses DVGW-Merkblatt gibt Hinweise zum Inhalt und Umfang der entsprechenden Schulungsmaßnahmen.

Innerhalb des DVGW-Regelwerkes wurde ein Bereich von Regeln für die Infrastruktur für Gasmobilität geschaffen. Diese technischen Regeln werden derzeit durch das technische Komitee geschaffen und fließen entsprechend ihrer Fertigstellung in die Ausbildung der Sachkundigen ein.

Frühere Ausgaben

DVGW G 105:2016-02

DVGW G 105:2017-09