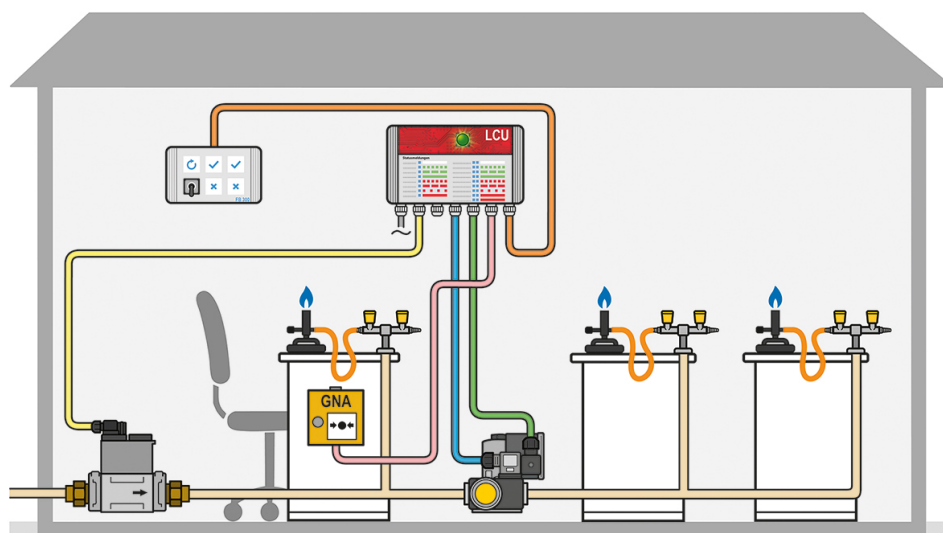


Kursnummer
SA281

Betreiberpflichten kompakt: DVGW G 621 (A) verständlich erklärt

Grundlagen, Organisation, Instandhaltung, Nachweisführung**28.04.2026** | BEW-Duisburg oder Online

| 09:00 bis 17:00

**Teilnahmepreise in €****Präsenz Online****Regulär*** 455,- 430,-**Verbandsmitglieder*** 415,- 390,-AAV, BDE, BDG, BVB, BVK, BWK, DGAW, DVGW, DWA,
EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU,
WFZruhrIn der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene
Unterlagen und bei Präsenzveranstaltungen das Mittagsbuffet
sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

**Sven Jüttermann**

02065 770-109, sven.juettermann@bew.de

Weitere Infos
und Anmeldung

bew.de/sa281

Betreiberpflichten kompakt: DVGW G 621 (A) verständlich erklärt

Grundlagen, Organisation, Instandhaltung, Nachweisführung

Beschreibung

Gasinstallationen und Gasgeräte sind ein zentraler Bestandteil von Laboratorien und naturwissenschaftlichen Unterrichtsräumen. Tätigkeiten mit gasförmigen Gefahrstoffen sowie der Betrieb von Flüssiggas- und Erdgasanlagen bergen erhebliche Brand- und Explosionsrisiken. Diese Risiken müssen bei der Gefährdungsbeurteilung, insbesondere durch den Sachkostenträger und verantwortliche Lehrkräfte, besonders berücksichtigt werden.

Zur Umsetzung geeigneter Arbeitsschutzmaßnahmen verweisen unter anderem

- die DGUV Vorschrift 81 „Schulen“,
- die DGUV Information 213-850 „Sicheres Arbeiten in Laboratorien – Grundlagen und Handlungshilfen“ sowie
- die DGUV Regel 110-010 „Verwendung von Flüssiggas“

auf das DVGW-Arbeitsblatt G 621 (A) „Gasinstallationen in Laborräumen und naturwissenschaftlichen Unterrichtsräumen – Planung, Erstellung, Änderung, Instandhaltung und Betrieb“.

Die Kenntnis dieser Technischen Regel schließt daher eine wesentliche Lücke bei der Erfüllung von Betreiberpflichten und bei der praktischen Umsetzung der Anforderungen aus Arbeitsschutzrecht und DGUV-Vorschriften. Dazu gehört insbesondere die Erstellung einer vollständigen Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit gasförmigen Gefahrstoffen sowie für den Betrieb von Flüssiggas- und Erdgasanlagen in Schulen und vergleichbaren Einrichtungen.

Im Seminar werden die Inhalte der DVGW G 621 (A) und die daraus resultierenden Anforderungen an Labor- und Unterrichtsräume verständlich erläutert. Zudem wird aufgezeigt, warum bei beweglichen Mediensystemen im Schulbereich besondere gasteknische Anpassungen erforderlich sind.

Anhand von Praxisbeispielen werden Unterrichts- und Lehrervorbereitungsräume mit ortsfesten und ortsbeweglichen Laboreinrichtungen vorgestellt. Sie lernen verschiedene Geräteanschlussarmaturen und -leitungen, Absperr- und Sicherheitseinrichtungen sowie Bedienteile kennen.

Ihr Nutzen

Sie gewinnen Handlungssicherheit für den sicheren und rechtssicheren Betrieb von Gasanlagen in Schulen und Bildungseinrichtungen.

Zielgruppe

Fachkräfte für Arbeitssicherheit die Schul-Sachkostenträger oder Hochschulen bei der Planung von Gasanlagen in naturwissenschaftlich technischen Unterrichtsräumen bzw. Laboren beraten,
Mitarbeiter in Fachabteilungen von Schulsachkostenträgern die Gasanlagen in naturwissenschaftlich technischen Unterrichtsräumen planen oder für deren sicheren Betrieb verantwortlich sind,
Präventionsmitarbeiter bei Unfallversicherungsträgern die Schulen oder Hochschulen beraten

Themen/Programm

Pflicht zur Gefährdungsbeurteilung für Brand- und Explosionsgefährdungen in naturwissenschaftlich-technischen Unterrichtsräumen und Laboratorien

Rechtlicher Rahmen und Regelwerke: BetrSichV, GefStoffV, DVGW-Regelwerk, DGUV Regel 110-010 „Verwendung von Flüssiggas“

DIN 30666: Gasleitungen in anschlussfertig vorgefertigten Laboreinrichtungen – Anforderungen und Prüfungen

Planung von Gasanlagen in Laboratorien und naturwissenschaftlich-technischen Unterrichtsräumen – Installation und Betrieb

Mobile Medienversorgungssysteme in Schulen und Laboratorien

Zulässige Geräteanschlussarmaturen und Geräteanschlussleitungen

Zentrale Abspereinrichtungen und Laborsicherheitsventile



Dozenten/Dozentinnen

- **Petra Janßen**, ehemals Aufsichtsperson der UK NRW Abteilung Schulen, Goch
- **Karl-Heinz Rahner**, Kundenberater, GOK Regler-und Armaturen-GmbH & Co. KG, Marktbreit

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: SA281

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/sa281
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular