

Ihre Anmeldung

Sollten mehr als zwei Vertreter desselben Unternehmens an der Veranstaltung teilnehmen, bieten wir Ihnen ab dem dritten Teilnehmer 10 % Preisnachlass.

Bitte melden Sie sich direkt auf unserer Homepage unter Angabe des gewünschten Termins an.

Sollte eine Mindestteilnehmerzahl von fünf Personen nicht erreicht werden, behalten wir uns vor, den Kurs kurzfristig abzusagen.

Wird eine Anmeldung spätestens zwei Wochen vor Beginn der Veranstaltung storniert, werden 10 % der Teilnahmegebühr als Veranstaltungskosten berechnet. Bei späterer Stornierung ist die Teilnahmegebühr in voller Höhe zu entrichten. Es gilt das Datum des Maileingangs. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich.

Bei einer Absage der Veranstaltung seitens der Axel Semrau GmbH & Co. KG werden die eingezahlten Gebühren in voller Höhe zurückerstattet. Weitere Regressansprüche gegen den Veranstalter sind ausgeschlossen.

Jetzt anmelden unter:

**[www.axelsemrau.de/
odor-fortbildung](http://www.axelsemrau.de/odor-fortbildung)**

Reisekosten und Unterkunft sind vom Teilnehmer zu tragen. Bei der Hotelvermittlung sind wir Ihnen gerne behilflich.



Axel Semrau GmbH & Co. KG

Stefansbecke 42
45549 Sprockhövel
Germany

Tel. +49 23 39 12 09-0

Fax +49 23 39 60 30

info@axelsemrau.de

www.axelsemrau.de

ODOR Fortbildungs- programm

**Odorierungskontrolle:
Termine 2021**

www.axelsemrau.de



Fortbildung 2021

Know-how zählt! Eine ordnungsgemäße Odorierungskontrolle verlangt ein hohes Maß an Fachkenntnis und Verantwortungsbewusstsein.

Neue Regelwerke und Messtechnik erfordern eine Einarbeitung; im Arbeitsalltag ist dafür jedoch oft weder Zeit noch Ruhe. In unseren Schulungen bekommen Sie in kleinen Arbeitsgruppen die Möglichkeit dazu.

Odorierungskontrolle ist einer der wichtigsten Sicherheitsfaktoren der Gasverteilung. Sparen Sie nicht an der Ausbildung der Mitarbeiter.

Wir bieten ausschließlich Zertifikatskurse an. Die Unterlagen dienen Ihnen zum Nachweis der Sachkundigkeit.

Know-how-Transfer bei Axel Semrau: In unseren Schulungen profitieren Sie von Wissen und Erfahrung eines Geräteherstellers, der zugleich Dienstleister ist. Wir wissen, was Messtechnik vor Ort bedeutet.

**Nutzen Sie unser hochwertiges
Fortbildungsangebot und sichern
Sie sich jetzt Ihren Platz!**



**Ihr Ansprech-
partner für
inhaltliche Fragen:**

Frank Sasse
Geschäftsführer
Seit 1994 bei
Axel Semrau

Dozent beim DVGW
und GWI Essen



Ein Partner, alle Leistungen

ODOR: Systeme und Fortbildungen zur
Odorierungskontrolle von Axel Semrau

Odorierungskontrolle

Einführung in Methoden und Verfahren der ODORIERUNGSKONTROLLE in Theorie und Praxis

IHR NUTZEN

Profitieren Sie von mehr als 35 Jahren Praxiserfahrung in der Odorierungskontrolle. In unserem Zertifikatskurs lernen Sie alles, was in diesem Zusammenhang wichtig ist: Methoden, Geräte, Kalibrierung von Geräten. Mit hoher Trainingsintensität dank niedriger Teilnehmerzahl. **Ideal für Anwender des ODOR handy plus.**

ZIELGRUPPE

Meister, Ingenieure, Techniker und Monteure mit Zuständigkeit für Odorierung und Gassicherheit

INHALTE

- G 280: alle Änderungen/Neuerungen
- Auswahl der richtigen Messstellen
- Neue Bestimmung für den Schwefelgehalt in Erdgas als Kraftstoff
- Vor- und Nachteile der verschiedenen Odoriermittel
- Fehlerquellen bei der Probenahme
- Richtige Interpretation der Messergebnisse
- Vorschriften für die Dokumentation
- Praktische Übungen an verschiedenen Messgeräten
- Empfehlungen aus der Praxis

HINWEIS: Die Kursteilnehmer erhalten ein Zertifikat, das dem Sachkundenachweis dient.

LEITUNG: Dipl.-Ing. Frank Sasse

REFERENT: Dr. Marcel Schulte

TERMINE

15.-16. Juni 2021

21.-22. September 2021

ORT: AS Fortbildungszentrum in Sprockhövel
(1. Tag 10-17 Uhr, 2. Tag 9-15 Uhr)

TEILNAHMEGEBÜHR: Euro 535,- zzgl. MwSt.,
einschl. Kursunterlagen, Mittagessen, Pausengetränken

Odorierungskontrolle/ Schwefelmessung

**ODORIERUNGSKONTROLLE nach DIN 51855-7-GC
Bestimmung des Gehaltes an Schwefelverbindungen
in Erdgas**

IHR NUTZEN

Der Zertifikatskurs vermittelt das Referenzverfahren der G 280 mit den ODOR-on-line-Geräten in seiner kompletten Anwendung. In drei Tagen sind Sie sicher in der Handhabung und interpretieren Messergebnisse richtig. Bei hoher Trainingsintensität dank niedriger Teilnehmerzahl.

ZIELGRUPPE

Anwender der ODOR on-line-Messgeräte

INHALTE

1. Theoretischer Teil
 - Odorierungskontrolle nach DIN 51855-7-GC
 - Was bedeutet Chromatographie?
 - Wie bewertet man die Messergebnisse?
 - Aufbau der Geräte
 - Funktion und Bedeutung der Bauteile
2. Praktischer Teil
 - Inbetriebnahme der Geräte
 - Bedienung der Software
 - Fehlersuche
 - Wartung
 - Kalibrierung

HINWEIS: Die Kursteilnehmer erhalten ein Zertifikat, das dem Sachkundenachweis dient.

LEITUNG: Dipl.-Ing. Frank Sasse

REFERENT: Dr. Marcel Schulte

TERMINE

22.-24. Juni 2021

28.-30. September 2021

ORT: AS Fortbildungszentrum in Sprockhövel
(1. Tag 10-17 Uhr, 2. Tag 9-17 Uhr, 3. Tag 9-14 Uhr)

TEILNAHMEGEBÜHR: Euro 795,- zzgl. MwSt.,
einschl. Kursunterlagen, Mittagessen, Pausengetränken