



Axel Semrau®

2010

FORBILDUNGSPROGRAMM BDO

ANMELDUNG

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

Anmeldeschluss: drei Wochen vor Kursbeginn.

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 Teilnehmergebühr als Veranstaltungskosten berechnet. Bei späterer Stornierung ist die Teilnehmergebühr in voller Höhe zu entrichten. Es gilt das Datum des Poststempels. 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.

Bitte melden Sie Ihre Teilnahme schriftlich oder per Fax unter Angabe der Kursnummer an. Reisekosten und Unterkunft sind vom Teilnehmer zu tragen. Bei der Hotelvermittlung sind wir Ihnen gerne behilflich.

A N M E L D U N G

Ich/Wir möchten uns zu folgendem Zertifikatskurs anmelden:

- TK 2010 Odorierungskontrolle 03. - 04. März
- TK 2012 Odorierungskontrolle 03. - 04. Nov.

- TK 2011 Odorierungsk. DIN51855-7GC 09. - 11. März
- TK 2013 Odorierungsk. DIN51855-7GC 09. - 11. Nov.

ABSENDER (abweichende Rechnungsanschrift: Ja/Nein)

Name _____

Vorname/Titel _____

Firma _____

Abi: _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Unterschrift _____

Schneiden Sie diese Seite ab und faxen oder senden Sie sie ausgefüllt zurück an:

Axel Semrau GmbH & Co. KG

Frau Wache

Stefansbecke 42

45549 Sprockhövel

Tel.: +49 2339 1209-0 | Fax.: +49 2339 6030

wache@axelsemrau.de | www.axelsemrau.de

Mit meiner Unterschrift bestätige ich die verbindliche Anmeldung zu einem Axel Semrau® Zertifikatskurs.

Know-How zählt! Eine ordnungsgemäße Odorierungskontrolle erfordert ein hohes Maß an Fachkenntnis und Verantwortungsbewusstsein.

Neue Regelwerke und Messtechnik erfordern eine Einarbeitung, oft ist dafür im täglichen Arbeitstag 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.

HOW bei Axel Semrau®

In unseren Schulungen profitieren Sie vom Know-How eines Geräteherstellers und gleichzeitigen Dienstleisters. Wir wissen, was Messtechnik vor Ort bedeutet.

Ihr Ansprechpartner für inhaltliche Fragen:

Frank Sasse

Seit 1994 bei Axel Semrau®

Über 15 Jahre Erfahrung in der Odorierungskontrolle

Dozent beim DVGW und GWI Essen



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



Einführung in Methoden und Verfahren der Odorierungskontrolle in Theorie und Praxis mit Messtechnik für Gasodor® S-Free®

IHR NUTZEN

Profitieren Sie von unserer 25jährigen Praxiserfahrung in der Odorierungskontrolle. Sie lernen alles, was im Zusammenhang mit der Odorierungskontrolle wichtig ist: Methoden, Geräte, Kalibrierung von Geräten. Ideal für Anwender des ODOR handy.

ZIELGRUPPE

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

INHALTE

- Bestimmung des Schwefelgehaltes in Erdgas-Kraftstoff nach DIN 51624
- G 280 Teil 1 bis 3, DIN 51855-7-GC
- Vor- und Nachteile der verschiedenen Odoriermittel
- Fehlerquelle bei der Probenahme
- Methoden und Gerätschaften zur Odorierungskontrolle
- Richtige Interpretation der Messergebnisse
- Vorschriften für die Dokumentation
- Praktische Übungen an verschiedenen Messgeräten
- Empfehlungen aus der Praxis

HINWEIS: Über die Kursteilnahme wird ein Zertifikat erteilt. Intensives Training durch kleine Teilnehmerzahl (max. 15 Personen).

LEITUNG: Dipl.-Ing. Frank Sasse

REFERENTEN: Norbert Bußmann, Dr. Wilhelm Kappert

ZERTIFIKATSKURS:

TK 2010 03. - 04. März 2010

TK 2012 03. - 04. November 2010

ORT: AS Fortbildungszentrum in Sprockhövel
(1. Tag 10:00-17:00 Uhr, 2. Tag 9:00-15:00 Uhr)

TEILNAHMEGEBÜHR: EURO 465,- zzgl. MwSt., einschließlich Kursunterlagen, Mittagessen, Pausengetränken

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

IHR NUTZEN

Das Referenzverfahren der G 280 mit den ODOR on-line Geräten in seiner kompletten Anwendung kennenlernen. In drei Tagen sicher im Umgang mit den Analysengeräten. Messergebnisse richtig interpretieren.

ZIELGRUPPE

Anwender der ODOR on-line (Medor®) Messgeräte.

INHALTE

1. Theoretischer Teil

- Odorierungskontrolle nach DIN 51855-7-GC
- Was bedeutet Chromatographie?
- Was bedeutet elektrochemische Detektion?
- Wie bewertet man die Messergebnisse?
- Aufbau der Geräte
- Funktion und Bedeutung der Bauteile

2. Praktischer Teil

- Inbetriebnahme der Geräte
- Fehlersuche
- Wartung
- Kalibrierung
- Umgang mit der gasdichten Spritze

HINWEIS: Über die Kursteilnahme wird ein Zertifikat erteilt. Intensives Training durch kleine Teilnehmerzahl (max. 10 Personen).

LEITUNG: Dipl.-Ing. Frank Sasse

REFERENTEN: Norbert Bußmann, Dr. Wilhelm Kappert

ZERTIFIKATSKURS:

TK 2011 09. - 11. März 2010

TK 2013 09. - 11. November 2010

ORT: AS Fortbildungszentrum in Sprockhövel
(1./2. Tag 10:00-17:00 Uhr, 3. Tag 9:00-14:00 Uhr)

TEILNAHMEGEBÜHR: EURO 670,- zzgl. MwSt., einschließlich Kursunterlagen, Mittagessen, Pausengetränken