

GAS- UND WASSER MESSTECHNIK

DIE SEMINARE



TECHNIK AUS LEIDENSCHAFT!

DAS SCHULUNGSGELÄNDE

Wir bieten mehr als nur unsere Produkte

Unsere Fachschulungen und Seminare geben Ihren Mitarbeitern das Fachwissen, auch in schwierigen Situationen sicher zu reagieren.



Unser Schulungszentrum befindet sich im nordwesten Deutschlands, in 49740 Haselünne.

Es bietet klimatisierte Schulungsräume mit modernster Präsentationstechnik. Ausgerüstet mit Teststrecken, Installationswänden und unserer kompletten Messtechnik erfüllt es alle Voraussetzungen für eine praxisnahe, erfolgreiche Schulung.





SCHULUNGEN UND SEMINARE

Kenntnisse vertiefen

Wir haben Interesse daran, dass Sie unsere Geräte bestmöglich einsetzen können. Unsere Seminare sollen ihre Kenntnisse vertiefen und den Einsatz mit unseren Geräten vereinfachen.

Es besteht ebenfalls die Möglichkeit, dass wir zu Ihnen kommen. In heimischer Umgebung oder an Ihrem Arbeitsplatz bietet es den Vorteil, Praxisübungen an vorhandenen Aufgaben durchführen zu können.

Bei Interesse bieten wir auch gerne spezielle Schulungen für Ihr Unternehmen an, also zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!





DRUCKPRÜFUNGEN

an Wasser- und Gasrohrleitungen

Schwerpunkt der Druckprüfseminare ist die praxisnahe Anwendung der Prüftechnik und die korrekte Durchführung der Prüfverfahren.



Die Rohrleitungsarbeiten sind durch fachlich qualifiziertes und entsprechend unterwiesenes Personal auszuführen.

Die fachliche Eignung der Personals ist nachzuweisen.“

Auszug DVGW W400-2



Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass Arbeiten an oder in Gasleitungen nur von Versicherten ausgeführt werden, die geeignet, zuverlässig und unterwiesen sind.“

Auszug DGUV Regel 100-500

Wir vermitteln die Inhalte der Regelwerke DVGW W400-2 und G469 praxisnah. Die Teilnehmer erarbeiten als Team die theoretischen Grundlagen und führen die Druckprüfungen an vorhandenen Teststrecken selbstständig durch.

Teststrecken:

- PE100 SDR11 OD 225 mm Länge 18 m und 24 m
- Stahl ID 75 mm Länge 32 m
- GGG DN200 Länge 25 m

1 Druckprüfseminar „Wasser“ W400-2

Theoretische und praktische Teile zur Prüfung von Wasserrohrleitungen gemäß DVGW W400-2. Druckverlustmethode: Kontraktionsverfahren, Normalverfahren und beschleunigtes Normalverfahren.

Seminar Haselünne:

Tag 1 11:00–17:00 Uhr

Tag 2 09:00–15:00 Uhr

495,- EUR zzgl. MwSt.

Seminar regional:

eintägig

09:00–16:30 Uhr

395,- EUR zzgl. MwSt.

2 Druckprüfseminar „Gas“ G469

Theoretische und praktische Teile zur Prüfung von Gasrohrleitungen gemäß DVGW G469. Druckmessverfahren B3, Präzisionsdruckmessverfahren C3, Sichtprüfverfahren A3/A4 und Prüfung Netzanschluss G459 (Hinweis auf Merkblattänderung G469 07/2019).

Seminar Haselünne:

Tag 1 11:00–17:00 Uhr

Tag 2 09:00–15:00 Uhr

495,- EUR zzgl. MwSt.

3 Druckprüfseminar „Kombi“ W400-2 + G469

Kombinationsseminar Druckprüfungen an Wasser- und Gasrohrleitungen.

Seminar Haselünne:

Tag 1 09:00–17:00 Uhr

Tag 2 08:30–15:00 Uhr

575,- EUR zzgl. MwSt.

Seminar regional:

Tag 1 09:00–16:30 Uhr

Tag 2 09:00–16:30 Uhr

655,- EUR zzgl. MwSt.



4 GERÄTEWART

Qualifiziertes Fachpersonal für tragbare Gaswarngeräte (Gerätewart)

Die Anforderungen an den Gerätewart für Gasmessgeräte sind hoch. Es ist qualifiziertem Fachpersonal vorbehalten, Gasmessgeräte zu justieren und instand zu halten. Durch regelmäßige Nachschulung werden die Kenntnisse vertieft. Folgende Inhalte und Themen werden ermittelt:

- DGUV Information 213-057/056 (BG T023/T021)
- DVGW Arbeitsblatt G465-4
(Hinweis auf Merkblattänderung G465 05/2019)
- Funktion und Aufbau von Gasmessgeräten
- Funktionsprüfungen
- Einsatz von Prüfeinrichtungen und Prüfgasen
- Funktion und Eigenschaften der Sensoren
- Explosionsschutz von Messgeräten
- Fehlererkennung, Fehlereingrenzung

Funktionsprüfungen und mögliche Instandsetzungen werden an Schulungsgeräten praktisch durchgeführt.

Seminar Haselünne:

Tag 1 11:00–17:00 Uhr

Tag 2 09:00–15:00 Uhr

Seminar regional:

eintägig

09:00–16:30 Uhr

495,- EUR

zzgl. MwSt.

395,- EUR

zzgl. MwSt.



5 GERÄTESOFTWARE

Die Esders PC1-Software ist ein Programm zum Auslesen, zur Verwaltung, zur Aufbereitung und zur Dokumentation von Daten, die mit einem unserer Messgeräte aufgenommen wurden. In diesem Seminar lernen Sie das Arbeiten mit der Esders PC1-Software:

- Einrichten der Software
- Auslesen von Messgeräten
- Programmieren von Menüs und Messungen
- Anzeigen und Verwalten der Messdaten
- Erstellen von Berichten und Auswertungen
- Möglichkeit zur Datenübertragung direkt von der Baustelle
- Import dieser Daten an die PC1-Software
- Nutzung von Esders LIVE als Cloudservice

Die Themenbereiche werden entsprechend der Wünsche der Teilnehmer angesprochen oder auch im Detail vermittelt.

Seminar Haselünne:

Tag 1 11:00–17:00 Uhr

Tag 2 09:00–15:00 Uhr

495,- EUR

zzgl. MwSt.



6 WASSERVERLUSTE SENKEN

In praktischen Arbeitsabschnitten wird mit vielen Tipps aus der Praxis der Umgang mit Messgeräten zur Vorortung und Ortung von Wasserleckstellen geübt. Dazu werden Lecksituationen praxisnah simuliert.

- Praktische Ortung von Leckagen
- Diskussion der Ergebnisse mit anderen Praktikern
- Sicherheit bei der Ortung und Beurteilung
- Sinnvolles Vorgehen zur Senkung der Wasserverluste

Das Seminar erläutert Hintergründe für die Bewertung von Wasserverlusten, die Entstehung von Leckagen, und die Notwendigkeit Leckagen zu orten und zu sanieren.

Teststrecken:

- Geeignet für den Einsatz von Bodenmikrofonen, Loggern und Korrelatoren
- Leitung zur Einspeisung von Tracergas

Seminar Haselünne:

Tag 1 11:00–17:00 Uhr

Tag 2 09:00–15:00 Uhr

495,- EUR zzgl. MwSt.



7 GASMESSGERÄTE IM EINSATZ - MIT SICHERHEIT RICHTIG!

Bau - Betrieb - Bereitschaft

Wir vermitteln Ihnen den fachgerechten Einsatz von Gasspür- und Gasmessgeräten sowie die Anwendung von Leckmengenmessgeräten für die Einsatzfälle Bau, Betrieb und Bereitschaft.

Es stehen den Teilnehmern viele Messgeräte für die praktische Anwendung an unseren Schulungsanlagen zur Verfügung, gerne können Sie auch Ihr eigenes Gerät mitbringen.

- Gasspüren in der Gasinstallation
- Bewertung von Messwertanzeigen
- Leckmengenmessungen und Druckprüfungen
- Überwachung der unteren Explosionsgrenze
- Gasspüren und Lokalisieren im vorgeschalteten Netz

Ihre Messgeräteanwendung ist nicht dabei?

Wir gehen gerne auf Ihre Themenvorschläge ein!

Seminar Haselünne:

Tag 1 11:00–17:00 Uhr

Tag 2 09:00–15:00 Uhr

495,- EUR

zzgl. MwSt.



INFORMATIONEN

Hier finden Sie alle wichtigen Informationen rund um unsere Seminare.

Anmeldung

Unser Anmeldeformular können Sie telefonisch anfordern unter der 05961/9565-0 oder im Internet www.esders.de unter dem Menüpunkt Produkte/ Seminare aufrufen.

Um eine Teilnahme sicherzustellen, sollte Ihre Anmeldung spätestens 4 Wochen vor Beginn des Seminars bei uns eingehen. Falls nicht genügend Anmeldungen vorliegen, werden Sie 14 Tage vorher informiert.

Abmeldung

Bei einer eventuellen Abmeldung bitten wir frühstmöglich um eine Benachrichtigung, so dass die Möglichkeit für andere Teilnehmer besteht, den Platz einzunehmen. Bitte beachten Sie, dass eine eventuelle Abmeldung mindestens 14 Tage vor Kursbeginn erfolgen muss.

Bei späteren Stornierungen oder bei Nichterscheinen müssen wir 50 % der Seminargebühren in Rechnung stellen.

Bei Verhinderung können Ersatzteilnehmer benannt werden, ohne zusätzlich anfallende Kosten.



Teilnehmerzahl

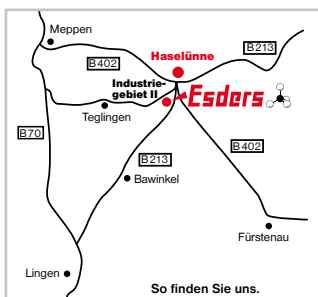
Wir bitten um Verständnis, dass für die Durchführung des Seminars eine Mindestteilnehmerzahl von 8 Personen notwendig ist.

Unterkunft

Bei der Unterbringung der Mitarbeiter in örtlichen Hotels sind wir gerne behilflich. Die Kosten der Unterkunft sind nicht in der Teilnahmegebühr enthalten.

Anfahrt

Um Ihre Anreise ins Emsland so angenehm wie möglich zu gestalten, senden wir Ihnen auf Wunsch gerne eine detaillierte Anfahrtsbeschreibung zu.



GAS- UND WASSER MESSTECHNIK

DIE SEMINARE

Alle weiteren Informationen, die aktuellen Seminartermine und das Anmeldeformular finden Sie auf unserer Website.

www.esders.de

Esders GmbH

Hammer-Tannen-Str. 26-30
49740 Haselünne

Telefon: 05961/9565-0
Telefax: 05961/9565-15

info@esders.de
www.esders.de

