

# GRUNKURS FREIMESSEN

Fachkunde zum Freimessen  
gem. DGUV 113-004  
(„Atmosphärischer Teil“)  
und DGUV 103-004



**Mittwoch, 21.10.2026**

9.00 bis ca. 14.00 Uhr

## Normen/Vorschriften/Gesetze:

DGUV-Regel 103-004 bzw. DGUV-Regel 113-004



## Kursprogramm

9.00 Uhr Begrüßung / Vorstellung

- » Gesetzliche Grundlagen / DGUV-Regeln 103-004 und 113-004
- » Funktionsweise von Gassensoren
- » Eigenschaften von Gasen
- » Fehler bei Messungen
- » Zubehör für die Gasmesstechnik
- » Funktionsprüfungen nach T021 / T023

12.00 Uhr Mittagessen

13.00 Uhr Begrüßung / Vorstellung

- » Auswahl der Messverfahren
- » Messdauer und -ort
- » Reihenfolge der Messung
- » Gaswarngeräteanordnung bei Behältereinstieg

final Lernkontrolle (schriftlich)  
Zertifikat

## Zielgruppe

Fachkräfte, die Gasfreimessungen vor Arbeiten in engen Räumen wie Behältern, Silos oder Schächten durchführen. Gemäß Vorgaben der DGUV, um sicheres Arbeiten zu gewährleisten.

## Kosten

**335 € pro Person** zzgl. ges. MwSt.

Ab 3 Personen 310 €/p.P.  
Bitte beachten Sie die anhängenden bzw. umseitigen Teilnahmebedingungen.

## Adresse

Carl Nolte Technik GmbH,  
Mergenthalerstr. 11 – 17  
48268 Greven

## IHR ANSPRECHPARTNER:

Pascal Pielage  
(02571)16-226  
p.pielage@carlnolte.de

## ANMELDUNG bis 16.10.2026

online	<a href="http://www.carlnolte.de/frei-1026">www.carlnolte.de/frei-1026</a>
per eMail	<a href="mailto:p.pielage@carlnolte.de">p.pielage@carlnolte.de</a>
telefonisch	(02571)16-226

**Terminabsprachen für Schulungen  
bei Ihnen vor Ort möglich ...**

## [TEILNAHMEBEDINGUNGEN]

# GRUNKURS FREIMESSEN

Fachkunde zum Freimessen  
gem. DGUV 113-004  
(„Atmosphärischer Teil“)  
und DGUV 103-004



**Mittwoch, 21.10.2026**

9.00 bis ca. 14.00 Uhr

### Teilnahmebedingungen:

Um **Anmeldung** wird gebeten bis spätestens 5.6.2026. Bei einer zu geringen Anmeldezahl behalten wir uns vor, das Seminar auf einen anderen Termin zu verschieben oder abzusagen. In diesem Falle erhalten Sie von uns eine Information.

- » Der **Teilnehmerbeitrag** beträgt 335 € pro Person (zzgl. ges. MwSt.) bzw. 310 € ab 3 angemeldeten Personen der gleichen Firma.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine **Anmeldebestätigung**. Für bereits bei der Carl Nolte Technik registrierte Kunden gelten die vereinbarten **Zahlungsbedingungen**. Sind keine Zahlungsbedingungen vereinbart, ist der Betrag sofort nach Erhalt der Rechnung fällig. Es gelten die AGB der Carl Nolte Technik GmbH, einzusehen unter [www.carlnolte.de/agb](http://www.carlnolte.de/agb). Auf Wunsch senden wir Ihnen die **AGB** zu.

- Für **Stornierungen** erheben wir eine Stornierungs-Gebühr:
- » 10 – 2 Werktage vor Termin: 50 %
  - » 1 – 0 Werktage vor Termin: 100 %

### Zielgruppe

Fachkräfte, die Gasfreimessungen vor Arbeiten in engen Räumen wie Behältern, Silos oder Schächten durchführen. Gemäß Vorgaben der DGUV, um sicheres Arbeiten zu gewährleisten.

### Kosten

**335 € pro Person** zzgl. ges. MwSt.

Ab 3 Personen 310 €/p.P.  
Bitte beachten Sie die nebenstehenden Teilnahmebedingungen.

### Adresse

Carl Nolte Technik GmbH  
Mergenthalerstr. 11 – 17  
48268 Greven

### IHR ANSPRECHPARTNER:

Pascal Pielage  
(02571)16-226  
[p.pielage@carlnolte.de](mailto:p.pielage@carlnolte.de)

### ANMELDUNG bis 16.10.2026

online	<a href="http://www.carlnolte.de/frei-1026">www.carlnolte.de/frei-1026</a>
per eMail	<a href="mailto:p.pielage@carlnolte.de">p.pielage@carlnolte.de</a>
telefonisch	(02571)16-226