

# 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 ...**