

# Fachkundiger Freimessen gemäß DGUV Regel 113-004 sowie T021/T023

Zur Beurteilung gefährlicher Atmosphären vor und während Arbeiten in  
Behältern und engen Räumen



## Termin

Mo. 12.04.2027, 08:30 Uhr –  
Di. 13.04.2027, 16:30 Uhr

## Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.  
Hollestr. 1  
45127 Essen

## Teilnahmegebühren

<b>Präsenz-Teilnahme</b>	1.290,00 €* <a href="#">Für HDT-Mitglieder</a> 1.190,00 €* <b>Online-Teilnahme</b>	1.290,00 €* <a href="#">Für HDT-Mitglieder</a> 1.190,00 €*
--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------



Weitere Informationen und die  
Möglichkeit zur Online-Buchung  
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der  
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 06.06.2026, 04:58 Uhr

# Fachkundiger Freimessen gemäß DGUV Regel 113-004 sowie T021/T023

Im Fokus stehen das Erkennen und Bewerten gefährlicher Atmosphären, der sichere Einsatz moderner Gaswarngeräte sowie die fachkundige Freigabe von Arbeiten in Behältern und engen Räumen. Die Teilnehmenden erhalten aktuelles Regelwerkswissen.

## Zum Thema

Das Seminar „Fachkundiges Freimessen“ vermittelt praxisorientiertes Wissen nach DGUV Regel 113-004 sowie T021/T023. Schwerpunkte sind das Erkennen gefährlicher Atmosphären, der sichere Einsatz von Gaswarngeräten und die fachkundige Freigabe von Arbeiten in Behältern und engen Räumen.

## Zielsetzung

Die Veranstaltung vermittelt die erforderliche Fachkunde zum sicheren Freimessen gemäß DGUV Regel 113-004 sowie T021 und T023. Teilnehmende erhalten fundierte Kenntnisse zur Beurteilung gefährlicher Atmosphären, zur Auswahl und zum sachgerechten Einsatz von Gaswarngeräten sowie zur Bewertung von Messergebnissen. Der praktische Nutzen liegt in der rechtssicheren Arbeitsfreigabe, der gezielten Ableitung von Schutzmaßnahmen und der sicheren Durchführung sowie Überwachung.

## Programm

13.04.2027

---

12:30–13:15      Mittagspause

---

13:15–14:45      Vertiefung: Handhabung besonderer Situationen

---

14:45–15:00      Kaffeepause

---

15:00–15:45      Lernerfolgskontrolle

---

15:45–16:00      Vorstellung der Ergebnisse, Feedbackrunde, Abschluss und Zertifikatsübergabe

---

10:30–10:45      Kaffeepause

---

10:45–12:30      Simulationen / Praxisübungen

---

08:30–10:30      Praktische Durchführung von Freimessungen

---

12.04.2027

---

08:30–09:00 Grundlagen und rechtliche Anforderungen

---

09:00–10:30 Rechtliche Grundlagen

---

14:45–15:00 Kaffeepause

---

15:00–16:00 Praxisbeispiele und Fallstudien

---

12:30–13:15 Mittagspause

---

10:30–10:45 Kaffeepause

---

13:30–14:45 Grundlagen der Messverfahren

---

10:45–12:30 Gefährdungen durch gefährliche Atmosphären

---

## Zertifizierungen

Die Veranstaltung orientiert sich an den aktuellen Anforderungen der DGUV Regel 113-004 sowie den DGUV Grundsätzen T021 und T023. Die vermittelten Inhalte sind praxisnah aufgebaut und berücksichtigen typische Einsatzszenarien beim Freimessen in Behältern, Silos und engen Räumen. Die Teilnahme ersetzt keine betriebsspezifische Gefährdungsbeurteilung oder Einweisung, sondern dient der Vermittlung der erforderlichen Fachkunde. Der Einsatz der vermittelten Kenntnisse und Verfahren hat unter Berücksichtigung der jeweiligen betrieblichen Gegebenheiten und Regelwerke zu erfolgen. Änderungen oder Ergänzungen des Regelwerks können Einfluss auf Inhalte und Schwerpunkte der Veranstaltung haben.