

Fachkundige für Arbeiten in Behältern und engen Räumen

Qualifizierung und Unterweisung gemäß DGUV Regel 113-004 - Mit umfassendem Praxisteil



Termin

Mi. 06.10.2027, 09:00 Uhr –
Do. 07.10.2027, 17:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

Für HDT-Mitglieder 1.240,00 €*

1.340,00 €*

Veranstaltungsort

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



Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung **Ihrer Teilnahme finden Sie auf der Veranstaltungs-Webseite.**

Stand: 05.08.2026, 09:33 Uhr

Fachkundige für Arbeiten in Behältern und engen Räumen

Die fachgerechte Qualifizierung und Unterweisung für Tätigkeiten in Behältern und engen Räumen gemäß DGUV Regel 113-004 steht im Mittelpunkt dieses Praxis-Seminars. Es richtet sich an Personen, die in engen Räumen wie Tanks, Silos, Schächten oder Rohrleitungen arbeiten oder für deren Sicherheit verantwortlich sind. Im Fokus stehen die speziellen Gefährdungen bei solchen Arbeiten, darunter Sauerstoffmangel, toxische Gase, Explosionsrisiken, Absturzgefahren und die Einschränkungen durch beengte Zugänge. Aktuelle Entwicklungen, wie die Verstärkung rechtlicher Vorgaben, neue Messtechniken zur Atmosphärenkontrolle und moderne persönliche Schutzausrüstungen (PSA), machen eine regelmäßige Unterweisung besonders relevant.

Das zweitägige Seminar vermittelt sowohl theoretisches Wissen als auch praxisnahe Handlungsempfehlungen zur Gefährdungsbeurteilung, Arbeitsorganisation, Notfallplanung und Rettung aus engen Räumen. Teilnehmende lernen, Arbeitsplätze sicher zu beurteilen, geeignete PSA auszuwählen und den Einsatz von Messgeräten für Sauerstoff, toxische Stoffe und Explosionsgrenzen korrekt anzuwenden. Besondere Schwerpunkte liegen auf der Einhaltung von rechtlichen Vorschriften, Betriebsanweisungen, Sicherheitskonzepten und der Vorbereitung auf Notfallsituationen. Die Schulung bietet einen klaren Praxisbezug durch Fallbeispiele und realistische Szenarien, wodurch die Sicherheit im Arbeitsalltag erhöht und Risiken für Beschäftigte minimiert werden.

Die Verbindung von aktuell gültigen Regelwerken, praktischen Übungen und den direkten Transfer in den Arbeitsalltag sind die Grundpfeiler dieser Veranstaltung. Sie richtet sich an Sicherheitsbeauftragte, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Führungskräfte, Ausbilder und Mitarbeitende, die regelmäßig oder gelegentlich Tätigkeiten in engen Räumen durchführen. Weiterführende Begriffe wie Enge-Raum-Arbeiten, PSA, Messtechnik, Notfallmanagement und Rettungskonzepte werden praxisnah erklärt und eingeübt. Dadurch entsteht ein fundiertes Verständnis.

Zum Thema

Die Veranstaltung behandelt Arbeiten in Behältern und engen Räumen nach DGUV Regel 113-004 und richtet sich an Beschäftigte, Sicherheitsbeauftragte, Fachkräfte für Arbeitssicherheit und Führungskräfte. Im Mittelpunkt stehen die speziellen Gefährdungen bei Tätigkeiten in Tanks, Silos, Schächten oder Rohrleitungen, darunter Sauerstoffmangel, toxische Gase, Explosionsrisiken, Absturzgefahren und beengte Zugänge.

Vermittelt werden die Planung und Organisation der Arbeit, Gefährdungsbeurteilung, Auswahl und Einsatz geeigneter persönlicher Schutzausrüstung (PSA), Messtechnik zur Überwachung von Sauerstoffgehalt, toxischen Stoffen und Explosionsgrenzen sowie Notfall- und Rettungsmaßnahmen. Praxisnahe Beispiele und Fallstudien verdeutlichen die Umsetzung der Vorschriften in der chemischen Industrie, im Bauwesen und in anderen Branchen.

Die Schulung vermittelt umfassende Kenntnisse zu Sicherheitskonzepten, Betriebsanweisungen, Unterweisungspflichten und rettungsrelevanten Abläufen.

Zielsetzung

Dieses Praxis-Seminar vermittelt fundierte Kenntnisse zu Gefährdungen in engen Räumen und Behältern, einschließlich Sauerstoffmangel, toxischer Gase und Explosionsrisiken. Teilnehmende erhalten Handlungssicherheit bei der Gefährdungsbeurteilung, dem Einsatz geeigneter PSA, der Anwendung von Messtechnik sowie bei Notfall- und Rettungsmaßnahmen.

Praxisnahe Beispiele verbessern die Umsetzung sicherer Arbeitsabläufe.

Programm

Referenten

AZ

Alexander Zoonz

Zoonz Arbeits- und Brandschutz GbR

Alexander Zoonz ist Fachberater und Trainer in der Selbständigkeit bei Zoonz Arbeits- und Brandschutz. Er verfügt über umfassende Expertise in Absturzsicherung, Atemschutz, Freimessen, Brandschutz sowie Arbeitsschutz in der chemischen Industrie und im Baugewerbe. Als Ausbilder für PSAgA, Retten aus Höhen und Tiefen, Freimessen und Atemschutz sowie als Brandschutzbeauftragter und Sachkundiger für Absturzsicherung und ortsfeste Steigschutzeinrichtungen bringt er langjährige Praxiserfahrung aus Werkfeuerwehr und Industrie in die Schulungen ein.

Hinweise

Für die Teilnahme an der Veranstaltung wird eine **ausreichende körperliche und gesundheitliche Eignung vorausgesetzt**, da praktische Übungen unter Einsatz persönlicher Absturzschutzausrüstung durchgeführt werden.

Eigene persönliche Absturzschutzausrüstung kann, sofern technisch und sicherheitstechnisch möglich, im Rahmen der praktischen Übungen genutzt werden, um den Umgang mit der vorhandenen Ausstattung zu vertiefen.