# Sicheres Arbeiten in Laboratorien gemäß TRGS 526.

Mit fundiertem Fachwissen gemäß der TRGS 526 zum sicheren Umgang mit Gefahrstoffen in Laboratorien.

Seminar | Präsenz / Virtual Classroom | 7 Termine verfügbar

16 Unterrichtseinheiten | Teilnahmebescheinigung | Online durchführbar

Seminarnummer: 05170

Stand: 29.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/05170

In diesem Seminar erlangen Sie die Kenntnisse zum Umgang mit Gefahrstoffen / Chemikalien nach nationalen und EU-Gesetzgebungen / Regelungen. Besonderes Augenmerk stellen die TRGS 526 und die DGUV Information 213-850 für das sichere Arbeiten im Laboratorium dar.

## Nutzen

- Sie können eine Gefährdungsbeurteilung zu Gefahrstoffen / Chemikalien für Ihr Laboratorium durchführen.
- Sie erlernen eine systematische und gesetzeskonforme Umsetzung der einschlägigen Regelungen aus dem nationalen (Chemikaliengesetz, Gefahrstoffverordnung) und EU-weiten Gefahrstoffrechts (REACH- und CLP-Verordnung)
- Sie erhalten Wissen über die wesentlichen Inhalte der TRGS 526 und DGUV-Information 213-850.
- Sie können Rechte und Pflichten beim Umgang mit Gefahrstoffen / Chemikalien bezüglich Arbeits- und Gesundheitsschutz der im Laboratorium Beschäftigten umsetzen.

## Zielgruppe

- Fachkraft für Arbeitssicherheit, Sicherheitsingenieur:innen, Sicherheitstechniker:innen, o.ä.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Sicherheitsbeauftragte,
- Arbeitsmediziner:innen,
- Betriebsräte,
- Laborleitung, Laboratoriumsmitarbeiter:innen, Chemotechniker:innen, Chemieingenieur:innen, CTA, PTA, BTA, Chemielaborant:innen; Chemiewerker:innen, o.ä.

## Anforderungen

Grundkenntnisse zum Umgang mit Gefahrstoffen in der Chemie werden vorausgesetzt. Dieses Seminar ergänzt das Seminar Beauftragter / Fachkundiger nach Gefahrstoffverordnung (Seminar-Nr. 05302).

## Abschluss

**Teilnahmebescheinigung**

Teilnahmebescheinigung der TÜV Rheinland Akademie.

## Inhalte

- Erläuterung der Gesetzgebung zum sicheren Umgang mit Gefahrstoffen / Chemikalien in Laboratorien
- Berücksichtigung, Planung und Integration der nationalen und EU-weiten Gesetzgebungen / Regelungen im laufenden Laboratoriumsbetrieb
- Überwachung der Prozess-Schritte
- Einführung in die Gestaltung einer Gefährdungsbeurteilung Laboratorien
- Einschätzung und Ermittlung von Expostionen bei "laborübliche Bedingungen" gemäß der TRGS 526
- Rechte und Pflichten der Larborleitung
- Lagerung und Entsorgung chemischer Abfälle
- Erfahrungsaustausch mit Diskussion
- Praxisbeispiele
- Weitere Themen zur Sicherheit und Gesundheitsschutz der Beschäftigten im Laboratorium

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter
https://akademie.tuv.com/s/05170 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

Schneller Buchungsvorgang
Persönliches Kundenkonto
Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.