

# Schulung Diisocyanate (E-Learning) - Herstellung von Elastomeren inkl. TPU.

**Schulung zu Diisocyanaten für gewerbliche und industrielle Anwender gemäß der REACH-Verordnung.**



Seminar



Jederzeit verfügbar



Teilnahmebescheinigung



E-Learning



1 Unterrichtseinheiten



Online durchführbar

Seminarnummer: 05098

Stand: 23.02.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/05098>

Im Rahmen der EU-REACH-Verordnung hat die Europäische Kommission eine Verpflichtung zur Schulung im Umgang mit Diisocyanaten eingeführt. Diese gilt für alle Personen, die Diisocyanate für gewerbliche oder industrielle Zwecke einsetzen oder entsprechende Tätigkeiten beaufsichtigen. Ziel der Schulung ist es, einen sicheren Umgang mit Diisocyanaten sicherzustellen.

## Nutzen

- Sie erwerben fundiertes Wissen zur sicheren Handhabung von Diisocyanaten.
- Mit dieser Schulung werden die Anforderungen der REACH-Verordnung erfüllt.
- Auf diese Weise bleiben Sie stets auf dem aktuellen Stand.

## Zielgruppe

Für Personen, welche Diisocyanate für industrielle und gewerbliche Zwecke verwenden oder damit verbundene Aufgaben überwachen.

## Voraussetzungen

Endgerät mit Internetverbindung

# Abschluss

## Teilnahmebescheinigung

Nach erfolgreichem Bestehen der Prüfung erhalten Sie von der TÜV Rheinland Akademie eine Bescheinigung als Nachweis Ihrer Fachkunde für Arbeitgeber und Behörden.

## Inhalte des Seminars

### Grundlagentraining zu Diisocyanaten:

- Definition und Chemie von Diisocyanaten
- Produktetiketten und Sicherheitsdatenblätter
- Betriebsanweisung
- Gefahren im Umgang mit Diisocyanaten
- Exposition
- Sensibilisierung
- Persönliche Schutzausrüstung
- Hygiene
- Risiken und Anwendungen
- Verhalten und Sicherheit
- Notfallmaßnahmen
- Change Management
- Entsorgung von Verpackungen
- Bewertung von Sicherheitsanweisungen
- Nationale Regelungen und Codes

### Spezifische Themen der Herstellung und Modifizierung von Diisocyanaten:

- Umgang mit offenen Mischungen bei Umgebungstemperaturen:
  - Risiken in Bezug auf die Anwendung
  - Fallbeispiele
  - Zusätzliche Verhaltensaspekte
- Reinigung und Abfall:
  - Persönliche Schutzausrüstung
  - Fallbeispiele bei der Reinigung und bei der Abfallentsorgung
  - Erste Hilfe im Falle eines Kontakts mit Diisocyanaten
  - Dekontamination von Fässern und Großpackmitteln (IBC)
  - Risiken in Bezug auf den Prozess

# Wichtige Hinweise

- Um das passende Modul für die Schulung zu Diisocyanaten (E-Learning) auszuwählen, empfehlen wir, vorab Rücksprache mit Ihrem Sicherheitsexperten für Diisocyanate zu halten.
- Dieses Modul ermöglicht es Ihnen, die Schulungspflicht entsprechend der REACH-Verordnung zu erfüllen.
- Die Schulung ist alle fünf Jahre zu wiederholen.
- Sie haben außerdem die Möglichkeit, sich zum „Sicherheitsexperten für Diisocyanate (TÜV)“ zu qualifizieren. Damit erwerben Sie die Berechtigung, eigenständig Schulungen zum sicheren Umgang mit Diisocyanaten durchzuführen (Seminar-Nr. 05090).
- Das Modul wurde in Zusammenarbeit mit ISOPA und ALIPA entwickelt.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/05098> 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.