Maschinen und Anlagen umbauen, verändern, verketten.

Sachkunde für eine eventuell „wesentliche Veränderung“ Ihres Maschinenparks.

Seminar	7 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz	8 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 10402

Stand: 24.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/10402

Bei Änderungen an Maschinen und Anlagen müssen sich Hersteller und Betreiber viele Fragen stellen: Verliert das CE-Zeichen die Gültigkeit? Wer trägt die Verantwortung? Muss eine Konformitätsbewertung mit Gefahrenanalyse erfolgen? Erfahren Sie, wie man Veränderungen analog zur EN-IS0 12100 untersucht und die richtigen Maßnahmen ableitet.

Nutzen

- Sie erhalten in diesem Seminar einen Überblick über die Vorgehensweise bei Änderungen an Maschinen und Anlagen.
- Sie werden im Sinne der Maschinenrichtlinie und dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) umfassend geschult und über alle wesentlichen Fragen informiert.
- Sie erhalten für die praktische Anwendung konkrete Arbeitshilfen.
- Sie erhalten das notwendige Grundlagenwissen, um erforderliche Gefährdungsanalysen zu verstehen und anzuwenden.

Zielgruppe

Planer, Ingenieure und Techniker, die für Umbau, Instandhaltung und Reparatur von Maschinen und Anlagen verantwortlich sind, sowie alle Personen, die für die sicherheitstechnische Konzeption Verantwortung tragen.

Inhalte des Seminars

- Grundlagen und Informationen zum Thema der CE-Kennzeichnung
- Grundlagen zum Thema der Gefährdungsanalyse

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

- Klärung des Begriffs „wesentliche Veränderung“
- Was ist eine wesentliche Veränderung, was nicht?
- Wie untersucht man, ob eine wesentliche Veränderung vorliegt?
- Rechtsgrundlagen zur Gewährleistung des sicherheitstechnischen Niveaus bei der Veränderung von Maschinen und Anlagen, gemäß ProdSG
- Wann wird ein Betreiber zum Hersteller?
- Pflichten von Herstellern und Betreibern
- Kombinieren und Verketten von Maschinen:
  - mehrere CE-Maschinen
  - Neu- und Altmaschinen
  - mehrere Gebraucht- oder Altmaschinen

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/10402 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.