Cyber Maschinenverordnung (2023-1230).

Cybersicherheit im Maschinenbau: Einführung in die Anforderungen und Herausforderungen der neuen EU-Regelung.

Seminar	7 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	8 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

Seminarnummer: 31503

Stand: 01.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/31503

Grundlagen der Cybersicherheit bei Maschinen anhand der Neuerung der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG mit ihren Anforderungen.

Nutzen

Ziel der Veranstaltung ist es, den Teilnehmern Einblicke in die wesentlichen Aspekte der Neuerungen der Maschinenverordnung 2023/1230 zu geben, so dass folgende Fragen aus der Sicht der Teilnehmer beantwortet werden können:

1. Was sind die grundlegenden Neuerungen im Vergleich zur bisher gültigen Maschinenrichtlinie 2006/42/EG?
2. Welche Anforderungen sind für mein Unternehmen verpflichtend?
3. Welche Bedeutung hat Cybersicherheit bei Maschinen?
4. Wie zeichnen sich hier besondere Cybersicherheitsmaßnahmen aus?
5. Wie sehen mögliche Umsetzungen der Maschinenverordnung aus?

Zielgruppe

- Fachkräfte im Maschinenbau
- Dokumentationsbevollmächtigte
- Mitarbeiter in Entwicklung, Konstruktion, Fertigung
- Ingenieure
- Geschäftsführung

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

- Hersteller von Maschinen
- Händler
- Importeure

Inhalte des Seminars

- Neuerungen im Vergleich zur Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Geltungsbereich: Begriffe, Definitionen, Anwendung und Ausnahmen
- Neue Risiken bei Maschinen
  - Mensch-Roboter-Zusammenarbeit
  - Mit dem Netz verbundene Maschinen)
- Produktsicherheit in der EU (ProdSG)
- Bedeutung der Cybersicherheit für Maschinen
- Anforderungen an Cybersicherheit/Schutzeinrichtungen
- Zusammenhang mit dem Cyber Resilience Act
- Pflichten und rechtliche Konsequenzen der Hersteller
- Praxisfälle
- Termine und Fristen

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/31503 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.