

# Cyber Maschinenverordnung (2023-1230).

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

---

Seminar	3 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	8 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

---

Seminarnummer: 31503

Stand: 14.06.2026. 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

- 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.