

# Aktuelle Änderungen der neuen EU-Maschinenverordnung. E-Learning.

**E-Learning zu den aktuellen Änderungen der EU-Maschinenverordnung – rechtzeitig vorbereitet auf die Anforderungen ab 2027.**

---

Seminar	Jederzeit verfügbar	Teilnahmebescheinigung
E-Learning	1 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

---

Seminarnummer: 42288

Stand: 09.05.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/42288>

Mit der neuen EU-Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 treten ab 2027 wichtige Änderungen für Hersteller, Betreiber und Inverkehrbringer von Maschinen in Kraft. In unserem 60-minütigen E-Learning erfahren Sie kompakt und praxisnah, welche Anforderungen künftig gelten und wie Sie Ihr Unternehmen rechtzeitig vorbereiten. Unsere Experten erklären die wichtigsten Neuerungen, Übergangsregelungen und Pflichten im Maschinenbau – anschaulich, verständlich und auf den Punkt gebracht.

## Nutzen

- Kompakte Wissensvermittlung zur neuen EU-Maschinenverordnung (EU) 2023/1230
- Verständliche Erläuterung der wichtigsten Änderungen gegenüber der bisherigen Maschinenrichtlinie
- Praxisorientierte Hinweise zur Umsetzung im Unternehmen
- Rechtssicherheit bei der Planung, Konstruktion und dem Betrieb von Maschinen
- Zeit- und ortsunabhängiges Lernen durch Onlinezugang
- Ideal zur Schulung von Teams oder als Vorbereitung auf vertiefende Seminare

# Zielgruppe

Das E-Learning richtet sich an Hersteller, Betreiber, Konstrukteure, CE-Koordinatoren, Sicherheitsbeauftragte sowie Fachkräfte aus Entwicklung, Instandhaltung und Technik. Ebenso profitieren Verantwortliche aus Einkauf, Qualitätssicherung und Management, die einen Überblick über die rechtlichen Änderungen und deren praktische Auswirkungen benötigen.

## Inhalte des Seminars

- Einführung in die neue EU-Maschinenverordnung (MVO)
  - Übergang von der EG-Richtlinie 2006/42/EG zur Verordnung (EU) 2023/1230.
  - Termine und Zeitplan: Inkrafttreten ab 20. Januar 2027.
- Wichtige Änderungen und Neuerungen
  - Cybersecurity: Schutz vor Manipulation gemäß Stand der Technik und prEN 50742.
  - KI und autonome Systeme: Sicherheitsanforderungen für selbstlernende und autonome Maschinen.
  - Digitale Dokumentation: Verpflichtender digitaler Zugang zu Betriebsanleitungen und CE-Dokumenten (z. B. über QR-Code).
- Anforderungen an Wirtschaftsakteure
  - Pflichten von Herstellern, Einführern, Händlern und Bevollmächtigten.
  - Klare Vorgaben für unvollständige Maschinen und wesentliche Veränderungen.
- Hochrisiko-Maschinen
  - Neue Produktkategorien mit erhöhtem Gefährdungspotenzial.
  - Neue Verfahren zur Konformitätsbewertung, z. B. Einzelprüfung oder KI-basierte Systeme.
- Praxisbezogene Schritte für Hersteller und Betreiber
  - Risikobeurteilung, Anpassung der Prozesse und Dokumentation.
  - Vorbereitung auf Konformitätserklärungen nach neuen Anforderungen.

# Wichtige Hinweise

Ergänzend zu diesem E-Learning bieten wir ein Präsenztraining zum Thema „Die neue Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 verstehen und erfolgreich umsetzen“ an. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/42288> 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.