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	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 42288

Stand: 16.11.2026. 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

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

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.

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

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.

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