

NEU

2-TAGE INTENSIV-SEMINAR

Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 kompakt

**Rechtskonforme und sichere Maschinen, dazugehörige
Produkte und unvollständige Maschinen konstruieren
und bauen**

Am 20. Januar 2027 wird die neue Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 (MVO) die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (MRL) ablösen.

Unsere 2-tägige Schulung vermittelt Ihnen ausführlich die Anforderungen an Maschinen und Produkte gemäß der neuen Maschinenverordnung hinsichtlich Produkteinstufung, Hersteller- und Betreiberpflichten, Konformitätsbewertungsverfahren, Technische Dokumentation etc. und deren praktische Umsetzung.

INHALTSÜBERSICHT

- Grundlagen Maschinenverordnung (EU) 2023/1230
- Produkteinstufung nach Maschinenverordnung
- Pflichten der Hersteller nach Maschinenverordnung
- Wesentliche Veränderung nach Maschinenverordnung
- Exemplarische Umsetzung mit WEKA Manager CE

SEMINARZIEL

- Sie lernen, wie Sie die neue Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 erschließen und welche Interpretationshilfen Ihnen zur Verfügung stehen.
- Sie lernen einzustufen, ob ein Produkt eine Maschine, ein dazugehöriges Produkt, eine Gesamtheit von Maschinen oder eine unvollständige Maschine ist.
- Sie können die Herstellerpflichten des eingestuftes Produkts ableiten.
- Sie sind optimal vorbereitet, wenn die Maschinenverordnung ab dem 20.01.2027 anzuwenden ist.
- Sie erhalten Seminarunterlagen inkl. FAQ zu folgenden Themen: CE-Kennzeichen, Maschinenverordnung (EU) 2023/1230, Risikobeurteilung, Betriebsanleitung.

**Aktuelle Termine finden
Sie online:**

www.asi-seminare.de

Teilnehmerkreis

- ▲ Hersteller von unvollständigen Maschinen, Maschinen und Gesamtheiten von Maschinen
- ▲ Betreiber, die Maschinen verändern
- ▲ Konstrukteure sowie Konstrukteure im Betriebsmittelbau, Entwickler
- ▲ Fachkräfte für Arbeitssicherheit
- ▲ Pre-Sales, Vertrieb
- ▲ Ausgebildete und angehende CE-Koordinatoren bzw. Product Compliance Officer
- ▲ Technische Redakteure
- ▲ Sowie alle Personen, die im Zusammenhang mit Konstruktion und Bau von Maschinen Verantwortung übernehmen

Behandelte Regelwerke

- ▲ Maschinenverordnung (EU) 2023/1230
- ▲ Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- ▲ Blue Guide
- ▲ BMAS-Interpretationspapier

SEMINARINHALT

▲ Grundlagen Maschinenverordnung (EU) 2023/1230

- Besprechung wichtiger Begriffe wie Hersteller, Betreiber, professioneller Nutzer, maschinelles Lernen, Inverkehrbringen, Inbetriebnehmen, Bereitstellen auf dem Markt, unvollständige Maschine, Gesamtheiten von Maschinen, wesentliche Veränderung
- Abgrenzung der Herstellerpflichten zu den Betreiberpflichten
- Aufbau und Änderung der Anhänge der Maschinenverordnung
- Pflichten der Einführer und Händler

▲ Produkteinstufung nach Maschinenverordnung

- Wann ist ein Produkt eine Maschine, ein dazugehöriges Produkt, eine Gesamtheit von Maschinen oder eine unvollständige Maschine?
- Können zur Maschinenrichtlinie harmonisierte Normen angewandt werden?
- Wechselwirkung mit anderen CE-Rechtsvorschriften

▲ Pflichten der Hersteller nach Maschinenverordnung

- Artikel 10 für Hersteller von Maschinen und dazugehörigen Produkten
- Artikel 11 für Hersteller von unvollständigen Maschinen
- Risikobeurteilung, insbesondere im Hinblick auf Cybersecurity - Schutz gegen Korrumpierung (Praxisbeispiel)
- Konformitätsbewertung, Digitale Betriebsanleitung, Benutzerinformation
- Digitale EU-Konformitäts- und Einbauerklärung

▲ Wesentliche Veränderung nach Maschinenverordnung

- Das erste Mal in einer Maschinenrechtsakte seit 1989 gesetzlich geregelt
- Vorgehensweise
- Unterschiede zum Blue Guide und BMAS-Interpretationspapier

▲ Exemplarische Umsetzung mit WEKA Manager CE

ANMELDUNG

MEHR INFORMATIONEN UND TERMINE

Geben Sie auf www.asi-seminare.de im Suchfeld bitte folgenden Webinfo-Code ein:

▶ PS-MV

2-Tage Intensiv-Seminar: Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 kompakt

Seminar-Code: PS-MV

TEILNAHMEGEBÜHR

€ 995,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung und zusätzlich bei Präsenz Getränke und Mittagessen.

Sie können sich per E-Mail oder über unsere Website anmelden:

Web: www.asi-seminare.de

E-Mail: anmeldung@asi-seminare.de

Gerne beantworten wir Ihre Fragen rund um unsere Seminare, Workshops und Lehrgänge persönlich:

Info-Telefon: 0611 23 600 10



Auch als Inhouse-Schulung buchbar!

www.asi-seminare.de/inhouse

ASI Akademie für Sicherheit
Friedrichstraße 16–18
65185 Wiesbaden

Eine Marke der
TALENTUS GmbH

