CE-Beauftragter für Maschinen und Anlagen (TÜV).

Das umfassende praktische Know-How für die CE-Kennzeichnung.

Seminar | Präsenz | 10 Termine verfügbar | 48 Unterrichtseinheiten | Zertifikat

Online durchführbar

Seminarnummer: 05549

Stand: 26.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/05549

Die CE-Kennzeichnung im Maschinen- und Anlagenbau erfordert ein verantwortungsbewusstes CE-Management. Es sorgt für die Sicherheit Ihrer Produkte und minimiert Haftungsrisiken oder Beanstandungen der Marktüberwachungsbehörden oder Kunden. Als Hersteller, Importeur oder Inbetriebnehmer zum Eigenbedarf von Maschinen vermittelt Ihnen die Ausbildung zum CE-Beauftragten umfassende und praxisorientierte Kenntnisse zur Erfüllung der gesetzlichen und normativen Anforderungen im EU-Binnenmarkt.

Nutzen

- Sie lernen in kompakter Form die fachlichen und praktischen Aspekte zur Umsetzung der Anforderungen aus CE-kennzeichnungspflichtigen EU-Richtlinien und -Verordnungen kennen.
- Sie können Fragen der Produkthaftung und Gewährleistung einschätzen.
- Sie sind in der Lage gesetzlich geforderte Risikobeurteilungen durchzuführen und zu dokumentieren.
- Sie können fachlich fundiert einschätzen, welche Vorschriften und Normen für Ihre Produkte anzuwenden sind.
- Sie verfügen über umfassende Kenntnisse über die erforderlichen technischen Unterlagen zum Nachweis der Produktkonformität, Nutzerinformationen und die EUKonformitätserklärung und können diese anforderungsgerecht zusammenstellen.
- Sie sind in der Lage, die CE-kennzeichnungsrelevanten Prozesse und die erforderlichen Schritte zur CE-Kennzeichnung in Ihrem Unternehmen zu koordinieren.

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

- Sie sind mit den Inhalten der Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 und der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG vertraut und können diese praktisch umsetzen.

Zielgruppe

Mitarbeitende aus Entwicklung, Konstruktion, Produktion, Betriebsmittelbau, Qualitätsmanagement, Compliance, Arbeitssicherheit, Dokumentation, Einkauf, Vertrieb von Unternehmen, welche Maschinen herstellen, importieren oder zum Eigenbedarf in Betrieb nehmen.

Anforderungen

Die Prüfungsinhalte, Zulassungsvoraussetzungen, Gültigkeit der Zertifizierung und weitere Details zu diesem Zertifizierungsprogramm von PersCert TÜV, der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle von TÜV Rheinland, finden Sie auf www.certipedia.com unter der **Programm ID 85907**.

Abschluss

Zertifikat

Im Anschluss an das Seminar stellen Sie Ihre erworbene Kompetenz in der entsprechenden Prüfung von PersCert TÜV unter Beweis. Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie das **digitale, blockchain-gesicherte Personen-Zertifikat** „CE-Beauftragte:r für Maschinen und Anlagen (TÜV)“. Es ist **fälschungssicher, international anerkannt (DE/EN)** und entspricht den strengen Anforderungen der **ISO/IEC 17024** – ein Beleg für nachweislich aktuelle, unabhängige und geprüfte Kompetenz. Ihr persönliches Zertifikat unterstützt Sie und Ihr Unternehmen dabei, **Haftungsrisiken zu reduzieren, stärkt Ihre berufliche Reputation** und unterstreicht Ihre **Führungskompetenz** sowie **Ihren persönlichen Qualitätsanspruch**. Es bietet zudem eine solide Basis für Ihre individuelle Weiterentwicklung und Karriereplanung.

Inhalte

Teil 1: Grundlagen zur CE-Kennzeichnung und der Produkthaftung (2 Tage)

- Rahmenvorschriften der EU zur Produktsicherheit und CE-Kennzeichnung
- Ablauf und Durchführung eines Konformitätsbewertungsverfahrens
- Pflichten der Wirtschaftsakteure: Hersteller, Bevollmächtigte, Importeure, Händler

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

- Begriffsklärungen zur CE-Kennzeichnung und Produktkonformität
- Module der Konformitätsbewertung
- Harmonisierte europäische Normen und deren Rolle bei der Konformitätsbewertung
- Die wichtigsten CE-Richtlinien/-Verordnungen für den Maschinen- und Anlagenbau und deren Anforderungen (Maschinenverordnung-/richtlinie, Niederspannungsrichtlinie, EMV-Richtlinie, Druckgeräterichtlinie, ATEX-Richtlinie, Funkanlagenrichtlinie, RoHS-Richtlinie, Öko Design-Richtlinie)
- Allgemeine Produktsicherheitsverordnung (EU) 2023/988
- Aufgaben und Arbeitsweise des CE-Beauftragten
- Rechtliche Grundlagen der Produktsicherheit
- Rechtliche Grundlagen der Produkthaftung
- Rechtsfälle rund um die CE-Kennzeichnung

Teil 2: Konformitätsbewertung / Risikobeurteilung (2 Tage)

- Anforderungen der Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 und Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Inverkehrbringen und Inbetriebnahme zum Eigenbedarf von Maschinen
- Praktische Schritte zur CE-Kennzeichnung
- Produkteinstufung: Recherche der anwendbaren Vorschriften und Normen (CE-Anwendungsprüfung)
- Grundsätze für die Integration der Sicherheit
- Inhalte wichtiger Maschinensicherheitsnormen, wie z.B. EN ISO 13857, EN ISO 13854 und EN ISO 14120 zu Sicherheitsabständen und trennenden Schutzeinrichtungen
- Risikobeurteilung nach EU-Maschinenrichtlinie und ISO 12100
- Funktionale Sicherheit von Maschinensteuerungen / Sicherheitsfunktionen nach EN ISO 13849
- Bestimmung des Performance Level für Sicherheitsfunktionen
- Umgang mit Altmaschinen: Umbau und Verkettung
- Wesentliche Veränderung von Maschinen
- Risikobeurteilung von verketteten Anlagen
- Fallbeispiele zur Risikobeurteilung
- Tools für die Konformitätsbewertung

Teil 3: Technische Dokumentation und Organisation der CE-Prozesse (2 Tage)

- Erstellen der technischen Unterlagen nach Maschinenverordnung und Maschinenrichtlinie im Zusammenhang mit der CE-Kennzeichnung

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

(Konformitätsnachweis)
- Dokumentation der qualitätssichernden Maßnahmen
- Inhalt und Gestaltung der Betriebsanleitung
- EU-Konformitätserklärung / Einbauerklärung
- Warnhinweise und Kennzeichnungsmodalitäten, Typenschild
- Integration der CE-Prozesse in betriebliche Abläufe (Verantwortlichkeiten, Organisation)
- Maschinenabnahme
- Prüfwesen (Notifizierte Stellen, Prüfzeichen)
- Staatliche Marktüberwachung
- Produktbeobachtung / Marktbeobachtung / Risikomanagement
- Umgang mit Produktproblemen nach Inverkehrbringen
- Prüfung durch PersCert TÜV

Hinweise

Als Teilnehmer dieses Lehrgangs bekommen Sie einen 8-wöchigen kostenfreien Vollzugriff auf das Online-Produkt „Praxis Produktionsmanagement digital“ von TÜV Media.

Ihr neues PLUS: kostenfreier Zugang zu unserer Safety Toolbox unter **https://akademie.tuv.com/safety-toolbox**.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/05549 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.