# CE-Beauftragter für Maschinen und Anlagen (TÜV).

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

| | | |
|---|---|---|
| Seminar | 10 Termine verfügbar | Zertifikat |
| Präsenz | 48 Unterrichtseinheiten | Online durchführbar |

Seminarnummer: 05549

Stand: 03.11.2026. 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.
- Sie sind mit den Inhalten der Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 und der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG vertraut und können diese praktisch umsetzen.

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

## 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.

## Voraussetzungen

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 des Seminars

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
- Begriffsklärungen zur CE-Kennzeichnung und Produktkonformität
- Module der Konformitätsbewertung
- Harmonisierte europäische Normen und deren Rolle bei der Konformitätsbewertung

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

- 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 (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)

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

- Staatliche Marktüberwachung
- Produktbeobachtung / Marktbeobachtung / Risikomanagement
- Umgang mit Produktproblemen nach Inverkehrbringen
- Prüfung durch PersCert TÜV

## Wichtige 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.