

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

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

---

 Seminar

 6 Termine verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz

 48 Unterrichtseinheiten

 Garantietermine vorhanden

---

Seminarnummer: 05549

Stand: 15.05.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/05549>

Die CE-Kennzeichnung im Maschinen- und Anlagenbau erfordert ein verantwortliches und kostenbewusstes CE-Management. Es minimiert die Risiken von Haftungsfällen, Beanstandungen der Marktüberwachungsbehörden oder Kunden. Die Ausbildung zum CE-Beauftragten vermittelt Ihnen alle Kenntnisse zur Erfüllung der gesetzlichen und normativen Anforderungen im EU-Binnenmarkt.

## Nutzen

- Sie lernen in kompakter Form alle fachlichen und praktischen Aspekte der Umsetzung eines CE-Managements im Unternehmen kennen.
- Sie können Fragen der Produkthaftung und Gewährleistung fachlich fundiert einschätzen.
- Sie wissen Risikobeurteilungen durchzuführen und zu dokumentieren.
- Sie können die technischen Unterlagen zum Nachweis der CE-Kennzeichnung, die Instruktionen und die EU-Konformitätserklärung anforderungsgerecht zusammenstellen.
- Sie sind in der Lage, die CE-Prozesse in Ihrem Unternehmen zu koordinieren.

## Zielgruppe

Mitarbeitende aus Entwicklung, Konstruktion, Produktion, Betriebsmittelbau, Qualitätsmanagement, Arbeitssicherheit, Dokumentation, Einkauf, Vertrieb.

## Voraussetzungen

Die **Zulassungsvoraussetzungen** zur Teilnahme an der von PersCert TÜV, der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle von TÜV Rheinland, durchgeführten Prüfung finden Sie auf [www.certipedia.com/85907](http://www.certipedia.com/85907) .

**Bei gewünschter Teilnahme an der gesamten Lehrgangreihe und der damit verbundenen Zertifikatsprüfung senden Sie bitte Ihre Zulassungsnachweise vor Beginn des ersten Moduls an die TÜV Rheinland Akademie.** Dies ermöglicht uns, Ihre Teilnahme reibungslos zu organisieren und sicherzustellen, dass alle notwendigen Voraussetzungen erfüllt sind.

## Abschluss

### Zertifikat

Zur Feststellung Ihrer erworbenen Kompetenz wird eine Prüfung von PersCert TÜV, der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle von TÜV Rheinland, durchgeführt.

Nach erfolgreichem Abschluss des Prüfungs- und Zertifizierungsverfahrens erhalten Sie von PersCert TÜV ein Zertifikat mit dem Abschlusstitel „CE-Beauftragte:r für Maschinen und Anlagen (TÜV)“ als persönlichen Kompetenznachweis. Dokumente und Informationen (u.a. Zulassungsvoraussetzungen, Prüfungsinhalte und Ablauf, Gültigkeit, Rezertifizierung, etc.) zum Zertifizierungsprogramm finden Sie auf [www.certipedia.com/85907](http://www.certipedia.com/85907) .

Nutzen Sie zusätzlich nach erfolgter Zertifizierung die zahlreichen Möglichkeiten eines persönlichen TÜV Rheinland Prüfzeichens mit Ihrer individuellen ID als Werbesignet zu den unter [www.tuv.com/perscert](http://www.tuv.com/perscert)  dargestellten Bedingungen. Stärken Sie mit Ihrem Zertifikat und dem damit verknüpften Prüfzeichen das Vertrauen bei Kunden und Interessenten.

## Inhalte des Seminars

### Teil 1: Grundlagen zur CE-Kennzeichnung (2 Tage)

- Rahmenvorschriften der EU zur Produktsicherheit und CE-Kennzeichnung
- Pflichten der Wirtschaftsakteure: Hersteller, Bevollmächtigte, Importeure, Händler
- Harmonisierte europäische Normen und deren Rolle bei der Konformitätsbewertung
- Die wichtigsten CE-Richtlinien für den Maschinen- und Anlagenbau und deren Anforderungen (Maschinenrichtlinie, Niederspannungsrichtlinie, EMV-Richtlinie, Druckgeräterichtlinie, ATEX-Richtlinie, Funkanlagenrichtlinie, RoHS-Richtlinie, Öko-Design-Richtlinie)
- Umgang mit Altmaschinen: Umbau und Verkettung
- Staatliche Marktüberwachung
- Prüfwesen (Notifizierte Stellen, Prüfzeichen)
- Produktsicherheitsrecht (ProdSG) und Arbeitsschutzrecht (BetrSichV)
- Pflichtenübertragung – Betriebsorganisation
- Aufgaben und Arbeitsweise des CE-Beauftragten
- Verträge mit Lieferanten und Kunden

### Teil 2: Konformitätsbewertung / Risikobeurteilung (2 Tage)

- Praktische Schritte zur CE-Kennzeichnung

- Produkteinstufung: Recherche der anwendbaren Vorschriften und Normen (CE-Anwendungsprüfung)
- Ablauf und Durchführung eines Konformitätsbewertungsverfahrens
- Grundsätze für die Integration der Sicherheit
- Risikobeurteilung nach EU-Maschinenrichtlinie und einschlägigen Normen (Festlegen der Grenzen, Gefährdungen identifizieren, Risiken einschätzen, Maßnahmen zur Risikominderung festlegen)
- Erstellung eines Sicherheitskonzeptes
- Funktionale Sicherheit von Maschinensteuerungen / Sicherheitsfunktionen nach ISO 13949
- Bestimmung des Performance Level für Sicherheitsfunktionen
- Risikobeurteilung von verketteten Anlagen
- Fallbeispiele zur Risikobeurteilung
- Tools für die Konformitätsbewertung
- Inhalte wichtiger Maschinensicherheitsnormen, wie z.B. ISO 12100, ISO 13857, EN 349 und EN 953

### **Teil 3: Technische Dokumentation und Organisation des CE-Prozesses (2 Tage)**

- Grundlagen der Technischen Dokumentation
- Erstellen der internen „Nachweis-Dokumentation“ im Zusammenhang mit der CE-Kennzeichnung (Konformitätsnachweis)
- Technische Unterlagen nach EU-Maschinenrichtlinie
- Dokumentation der qualitätssichernden Maßnahmen
- Inhalt und Gestaltung der Betriebsanleitung
- EU-Konformitätserklärung / Einbauerklärung
- Aufgaben des Dokumentationsbevollmächtigten
- Warnhinweise und Kennzeichnungsmodalitäten, Typenschild
- Integration der CE-Prozesse in betriebliche Abläufe (Verantwortlichkeiten, Organisation)
- CE-relevante Vorgänge in Einkauf und Vertrieb (Lasten- und Pflichtenheft, Zuliefererdokumentation)
- Maschinenabnahme
- Rückverfolgbarkeit / Marktbeobachtung / Risikomanagement
- Produkthaftung / Instruktionshaftung / Haftungssteuerung
- Rechtsfälle rund um die CE-Kennzeichnung
- 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.

## 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.