

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

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

 Seminar

 12 Termine verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz

 48 Unterrichtseinheiten

 Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 05549

Stand: 27.09.2025. 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.

# 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 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) .

# 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](http://www.certipedia.com)  unter der Programm ID 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 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
- 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)
- 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.