

# CE-Beauftragter/CE-Koordinator

Dreitägiger modularer Lehrgang zur gesetzeskonformen Umsetzung der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und Vermittlung der notwendigen Kenntnisse für die Funktion als CE-Beauftragter/CE-Koordinator

- Termine zur Zeit nur auf Anfrage -

In Kooperation mit



Buchen Sie den Lehrgang auch als **INHOUSE-SCHULUNG**

Sprechen Sie uns einfach direkt für ein personalisiertes Angebot an.



**UMWELTINSTITUT**  
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

[www.umweltinstitut.de](http://www.umweltinstitut.de)

Umweltinstitut  
Offenbach GmbH  
Aliceplatz 11  
63065 Offenbach a.M.  
Tel: 069 - 810679  
Fax: 069 - 823493  
mail@umweltinstitut.de



# CE-Beauftragter/CE-Koordinator

Dreitägiger modularer Lehrgang zur gesetzeskonformen Umsetzung der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und Vermittlung der notwendigen Kenntnisse für die Funktion als CE-Beauftragter/CE-Koordinator

Ohne verantwortliches CE-Management gehen die Hersteller im Maschinen- und Anlagenbau ein hohes Risiko ein. Kosten können bei integriertem CE-Management deutlich gesenkt werden. Der CE-Beauftragte soll die Hersteller unterstützen.

Das Seminar beinhaltet alle Aspekte der CE-Kennzeichnung und zeichnet sich durch praxisnahe Erklärungen und Beispiele aus. Rechtslagen, Normen und Richtlinien werden geklärt.

**Modul 1:** Rechtliche Grundlagen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

**Modul 2:** Gefährdungsbeurteilung und Risikoermittlung

**Modul 3:** Wartung und Instandhaltung sowie zusätzliche Anforderungen

**Die Module sind auch einzeln und in beliebiger Reihenfolge buchbar.**

## Zielgruppe

Projektleiter, Projektmanager, Qualitätsbeauftragte, Maschinen- und Elektrobaunternehmen, Sicherheitsfachkräfte, Personen, die mit dem Einkauf und dem Umbau von Maschinen zu tun haben.

## Inhalte

### Modul 1: Rechtliche Grundlagen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Ziel dieses Moduls ist es, den Seminarteilnehmern die rechtlichen Forderungen der Maschinenrichtlinie aufzuzeigen und den daraus resultierenden Verpflichtungen gerecht zu werden.

- Anwendungsbereich / Begriffsbestimmung
- Marktaufsicht
- Inverkehrbringen und Inbetriebnahme
- Freier Warenverkehr
- Konformitätsvermutung und harmonisierte Normen
- Maßnahmen für Maschinen mit besonderem Gefahrenpotenzial
- Konformitätsbewertungsverfahren
- CE-Kennzeichnung
- Produkthaftung: Garantie und Gewährleistung
- Rückrufaktionen im Rahmen des ProdSG

### Modul 2: Gefährdungsbeurteilung und Risikoermittlung

Ziel dieses Moduls ist es, den Seminarteilnehmern die Forderungen der Maschinenrichtlinien in Bezug auf die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen von Maschinen zu vermitteln. Im Fokus steht das Erlernen einer praxisorientierten Methodik zur Durchführung der Gefährdungsbeurteilung in einem Workshop. Hierbei werden auch Vorschläge zur Erfüllung der Dokumentationspflicht besprochen.

- Gefährdungen an Maschinen
- Risikobeurteilung nach EN 12100
- Lebensphase der Maschine
- Risikobeurteilung nach Steuerungsnorm DIN EN ISO 13849-1 (Perf. Level)
- Schutzmaßnahmen gegen mechanische Gefährdungen
- Anforderungen an Schutzmaßnahmen
- Steuer- und Befehlseinrichtungen
- Not-Halt-Einrichtungen gemäß EN 60204-1
- Elektrische Ausrüstung von Maschinen gem. EN 60204-1
- Technische Dokumentation

- Informationen / Betriebsleitung

### Modul 3: Wartung, Instandhaltung und zusätzliche Anforderungen

Ziel dieses Moduls ist es, den Seminarteilnehmern die Forderungen der Maschinenrichtlinie in Bezug auf die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen von Maschinen zu vermitteln. Im Fokus dieses Moduls wird der Part der Instandhaltung behandelt und es werden Maßnahmen bei Veränderungen an den Maschinen praxisnah vermittelt.

- Instandhaltung / Wartung / Reinigung
- Gebrauchtmaschinen
- Umbau von Maschinen
- Wesentliche Veränderungen
- Grundlegende Anforderungen an spezielle Maschinen

## Ziele

Bei zeitnaher Teilnahme aller drei Module erhalten die Teilnehmer die Bescheinigung „CE-Beauftragter für Maschinen“.

## Referenten

**Thomas Tadday**, Infracerv GmbH & Co. Höchst KG, Frankfurt

**Ralf Müller**, Infracerv GmbH & Co. Höchst KG, Frankfurt

## Unterrichtszeiten

**1. Tag:** 09:30 - 17:00 Uhr

**2. Tag:** 09:00 - 17:00 Uhr

**3. Tag:** 09:00 - 17:00 Uhr

Täglich eine Mittags- und zwei Kaffeepausen

## Kooperationspartner



Die Organisation und Durchführung der Veranstaltung erfolgt in Kooperation mit der **Infracerv GmbH & Co. Höchst KG**

### Bei Fragen zu fachlichen Inhalten:

Dipl.-Geogr. Martin Jahn

**Telefon:** (+49) 69 / 82 99 377 - 12

**E-Mail:** jahn@umweltinstitut.de

Unsere **Online-Anmeldung** und weitere Details für dieses Seminar finden Sie unter:  
[www.umweltinstitut.de/329](http://www.umweltinstitut.de/329)



**UMWELTINSTITUT**  
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

[www.umweltinstitut.de](http://www.umweltinstitut.de)

Umweltinstitut  
Offenbach GmbH  
Aliceplatz 11  
63065 Offenbach a.M.  
Tel: 069 - 810679  
Fax: 069 - 823493  
mail@umweltinstitut.de

