

Seminar

Ihre Rolle als CE-Beauftragter für Maschinen und Anlagen

Die Top-Themen:

- Grundlagen im Hinblick auf den Produktentstehungsprozess und den Prozess der CE-Konformitätsbewertung
- Überblick über europäisches Produktsicherheits- und Produkthaftungsrecht
- Erfahrungsaustausch aus der betrieblichen CE-Praxis im Maschinen- und Anlagenbau
- Entwicklung eines Rollenverständnisses als CE-Beauftragter/ CE-Koordinator
- Interaktiver Workshop zur Erarbeitung von CE-Fahrplänen
- Eckpfeiler für die Einführung und Entwicklung eines CE-Managements in Ihrem Unternehmen

Termine und Orte

06. und 07. Juli 2023
Stuttgart

16. und 17. Oktober 2023
Freising

24. und 25. Januar 2024
Frankfurt am Main

Ihre Seminarleitung

Dipl.-Ing. Markus Lörtscher,
IBL Solutions GmbH,
Rorschacherberg



Allgemeine Informationen

Zielsetzung

Die Anforderungen an die Zulassung von Produkten im europäischen Wirtschaftsraum sind hoch. Die Produkte müssen neben den Kundenanforderungen auch die gültigen Harmonisierungsrechtsvorschriften (Richtlinien), Gesetze und Normen einhalten. Aus der Forderung der Maschinenrichtlinie nach einem Dokumentationsbevollmächtigten im Unternehmen ergibt sich die Notwendigkeit, entsprechendes CE-Wissen auszubauen und konsequent anzuwenden. Die Einrichtung eines CE-Beauftragten hilft hier den Unternehmen, diese Anforderungen systematisch zu steuern und damit die Konformität der Produkte mit den geltenden Anforderungen durch eine CE-Kennzeichnung zu bestätigen.

Nach dem Seminar kennen Sie Ihre wesentlichen Aufgaben als CE-Beauftragter und wissen, wie Sie die Anforderungen in Ihrem Unternehmen planen, organisieren und umsetzen. Sie erhalten dazu einen Überblick über die rechtlichen Grundlagen zur CE-Kennzeichnung nach der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und mitgeltende Richtlinien. Als CE-Beauftragter wissen Sie, wie Sie die gesetzlichen Vorgaben im Produktentstehungsprozess steuern und kontrollieren. Sie können effiziente Produktentstehungsprozesse implementieren und so einen optimalen Workflow organisieren.




Zielgruppe

- CE-Beauftragte, CE-Koordinatoren, Dokumentationsverantwortliche und- bevollmächtigte
- Fach- und Führungskräfte aus dem Maschinen- und Anlagenbau, insbesondere aus den Bereichen Konstruktion, Entwicklung, Qualitätsmanagement, Normung und Technische Dokumentation
- Technische Leiter, Projektleiter

Inhouse-Seminar

Dieses Seminar können Sie auch als firmeninterne Schulung buchen:

Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot. Rufen Sie uns an.

 **Frau Angela Bungert/Herr Jens Wilk**
Tel.: +49 211 6214-200, E-Mail: inhouse@vdi.de
Herr Heinz Küsters  
Tel.: +49 211 6214-278, E-Mail: kuesters@vdi.de

Veranstaltungsdokumentation

Jeder Teilnehmer erhält eine Dokumentation wie Präsentationsunterlagen, Handbuch o.ä. und eine VDI Wissensforum-Teilnahmebescheinigung.



Seminarleitung

Dipl.-Ing. Markus Lörtscher, IBL Solutions GmbH, Rorschacherberg

Die IBL-Solutions GmbH beschäftigt sich als Ingenieurunternehmen mit sämtlichen Fragen der Sicherheit im Maschinen- und Anlagenbau, mit der Konformitätsbewertung, der Gefährdungsanalyse und Risikobeurteilung.

Seminarmethoden

In diesem interaktiven Seminar können Sie Ihre in der täglichen Praxis erworbenen Kenntnisse auffrischen/vertiefen und sich mit dem Referenten und den Teilnehmern aktiv austauschen. Gemeinsam entwickeln Sie so wirksame Eckpfeiler für die Einführung, Entwicklung und Optimierung eines CE-Managements in Ihrem Unternehmen. Die inhaltlichen Schwerpunkte werden entsprechend dem Kenntnisstand und Informationsbedarf der Teilnehmer festgelegt.



Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

1. Als CE-Beauftragte(r) wollen Sie Ihr Wissen erweitern, Ihre Kenntnisse vertiefen und aktualisieren.
2. Sie wollen von dem Erfahrungsaustausch profitieren.
3. Sie sollen diese Aufgaben zukünftig ausüben und wollen sich dafür das notwendige Rüstzeug verschaffen.
4. Sie lernen, wie Sie die CE-Prozesse in Ihrem Unternehmen planen, organisieren und umsetzen.
5. Sie kennen die Anforderungen an die technische Nachweisdokumentation und eine CE-konforme Betriebsanleitung.



Weitere interessante Veranstaltungen

Gesetze, Normen und Vorschriften für die Technische Dokumentation

07. und 08. November 2023, Online

05. und 06. Februar 2024, Düsseldorf

Seminarinhalte

1. Tag 10:00 bis ca. 18:00 Uhr

2. Tag 09:00 bis ca. 17:00 Uhr

» Einführung in die rechtlichen Grundlagen der CE-Kennzeichnung

- Die europäische Gesetzgebung, Harmonisierungsrechtsvorschriften, einschließlich des New Legislative Framework
- Wichtige rechtliche Zusammenhänge, öffentlich rechtliche Anforderungen, privatrechtliche Abgrenzung (Kaufvertrag)
- Der Prozess des Konformitätsbewertungsverfahrens am Beispiel der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- CE-Kennzeichnungspflicht für Hersteller und Einführer
- Konformitäts- und Einbauerklärung; Inhalte und Muster
- Die Rolle der Normen im Rahmen der EU-Richtlinien, u.a.
 - » EN ISO 12100:2010 Gefährdungsanalyse, Risikobewertung und Risikominderung
 - » EN ISO 13849-1, EN IEC 62061 Funktionale Sicherheit, Übersicht über die Anforderungen an sichere Steuerungen
- Grundlagen der Produkthaftung

» Weitere Anforderungen an Hersteller und Inverkehrbringer

- Abgrenzung vollständige Maschine, unvollständige Maschine, Betriebsmittelkonstruktion, Selbstherstellung
- Festlegen der Grenzen der Maschine/Anlage
- Lieferung, Übergabe, Inverkehrbringen
- Abgrenzung zwischen Hersteller und Betreiber

» Die Rolle des CE-Beauftragten

- Die Rolle des CE-Beauftragten im Produktentstehungsprozess
- Unterschiede und Abgrenzung zwischen CE-Beauftragtem und CE-Dokumentations-Bevollmächtigtem
- Aufgaben des CE-Beauftragten
 - » Muster für eine „Stellenbeschreibung“ (für alle Beteiligten)
 - » Aufgaben innerhalb der einzelnen Prozessschritte
 - » Die Rolle des CE-Beauftragten im Rahmen von Anhang VIII „Interne Fertigungskontrolle“ der EG-Maschinenrichtlinie (Qualitätssicherung, Zusammenhang MRL und ISO 2001)
- Kompetenzen, um diese Funktion sinnvoll ausüben zu können; Organisationspflichten von Führungskräften
- Einbindung des CE-Beauftragten in die Unternehmensorganisation, Stabsstellen
- Realistische Betrachtung der Haftung des CE-Beauftragten, Haftungsrisiken und Haftungsvermeidung

» Vorgehensweise bei der Konformitätsbewertung (CE-Kennzeichnung) - Schritt für Schritt

- Effizienter Umgang mit Normen
 - » Normenanwendung zur Auswahl geeigneter Schutzmaßnahmen
 - » Effizientes Normenmanagement im Unternehmen
 - » Tools für die gezielte Normenrecherche zur praxisgerechten Lösungsfindung
- Risikoanalysen und Risikobeurteilungen im Sinne der Harmonisierungsrechtvorschriften der EU
- Erstellung von Betriebsanleitungen und technischen Dokumentationen
- EU-Konformitätserklärung, EU-Einbauerklärung

» Systematische Vorgehensweisen bei der Risikobeurteilung

- Systematische Identifizierung der Gefährdungen
- Qualifizierung und Quantifizierung von Risiken (ISO TR 14121-2)
- Strukturierung der Risikobeurteilung
- Beseitigung der Gefährdung oder Minderung des Risikos durch inhärent sichere Konstruktion
- Anwendung von technischen Schutzmaßnahmen
- Risikominderung durch Benutzerinformation
- Warnzeichen, Signale, Warneinrichtungen an der Maschine
- Inhalt, Aufbau und Sprachfassung einer korrekten Betriebsanleitung

» Sicherheitstechnisches Projektmanagement und Dokumentation im Unternehmen

- Organisatorische Anforderungen aus Vertrag, Lastenheft und Pflichtenheft
- Zusammenarbeit Fachabteilungen, Subunternehmen, Lieferanten
- Dokumentenmanagement

» Risikobeurteilung nach dem Inverkehrbringen

- Risikobeurteilung bei Umbau, Modernisierung, Erweiterung und Ergänzung von Maschinen und Anlagen
- Feststellen, ob eine „wesentliche Veränderung“ vorliegt
- Umbau nach Maschinenrichtlinie oder Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 2009/104/EG

VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Sie haben noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de
www.vdi-wissensforum.de

✓ Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):

Seminar		
<input type="checkbox"/> 06. und 07. Juli 2023 Stuttgart (02SE387012)	<input type="checkbox"/> 16. und 17. Oktober 2023 Freising (02SE387013)	<input type="checkbox"/> 24. und 25. Januar 2024 Frankfurt am Main (02SE387014)
EUR 1.890,-	EUR 1.890,-	EUR 1.890,-

www

Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: VDI-Mitgliedsnummer* _____

*Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

Meine Kontaktdaten:

Nachname _____ Vorname _____

Titel _____ Funktion/Jobtitel _____ Abteilung/Tätigkeitsbereich _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort, Land _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____ Fax _____

Abweichende Rechnungsanschrift _____

Datum _____ Unterschrift _____

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet: www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsort(e)

Stuttgart: Mercure Hotel Stuttgart Airport Messe, Eichwiesenring 1/1, 70567 Stuttgart, Tel. +49 711/7266-0, E-Mail: h1574@accor.com

Freising: Mercure Hotel München Freising Airport, Dr.-von-Daller-Str. 1-3, 85356 Freising, Tel. +49 8161/532-0, E-Mail: ha0q8-sb@accor.com

Frankfurt am Main: Relexa Hotel Frankfurt am Main, Lurgiallee 2, 60439 Frankfurt am Main, Tel. +49 69/95778-0, E-Mail: frankfurt.main@relexa-hotel.de

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes **Zimmerkontingent** zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig per Telefon oder E-Mail direkt bei dem Hotel mit dem Hinweis auf die „VDI-Veranstaltung“. Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs

Leistungen: Im Leistungsumfang ist die Bereitstellung der Veranstaltungsunterlagen enthalten. Bei Präsenzveranstaltungen werden die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen gestellt.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probenmitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail-Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten. Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print> weisen wir hin. Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

