



ZIMMERMANN

Praxis-Seminar **2019**

**Maschinenrichtlinie in
Theorie und Praxis**

Maschinen sicher konstruieren und in Verkehr bringen

I

Alle Maschinen, die in der EU in Verkehr gebracht werden, müssen mit einer CE-Kennzeichnung versehen sein und der Maschinenrichtlinie MRL 2006/42/EG sowie ggf. weiteren Richtlinien entsprechen.

Das Seminar wendet sich an Geschäftsführer bzw. Konstruktionsverantwortliche kleiner oder mittelständischer Unternehmen, die sich einen aktuellen Überblick über ihre Pflichten und die entsprechenden Lösungswege im Zusammenhang mit diesem komplexen Regelwerk verschaffen wollen. Je nach Interesse kann ein (beliebiger) oder beide Tag(e) gebucht werden.

Programm 1.Tag:

- Die Maschinenrichtlinie MRL 2006/42/EG und weitere (neue) Richtlinien
- Was ist bei dem Einkauf von Maschinen und unvollständigen Maschinen zu beachten?
- Der neue Leitfaden Maschinenrichtlinie
- Aktuelle harmonisierte Normen
- Gesamtheit von Maschinen - Wer trägt die Verantwortung für die Gesamt-CE-Kennzeichnung?
- Gebrauchte Maschinen umbauen - Ab wann handelt es sich um eine "wesentliche Änderung"

Programm 2.Tag:

- Ausgewählte Fragen / Produkte der Teilnehmer diskutieren (vorher bitte einreichen)
- Konformitätsbewertung und Risikobeurteilung mit EXCELTOOL an einem Praxisbeispiel
- Schutzeinrichtungen - Ausfallsicherheit nach EN ISO 13849
- Technische Unterlagen und die Betriebsanleitung nach EN 82079-1

Teilnahmegebühren:

Gebühr für einen Tag: € 495,-

Gebühr für beide Tage: € 930,-

jeweils zuzüglich MwSt.

Bei 2 TN pro Firma: 10% Rabatt, bei 3 TN pro Firma 15%

In der Teilnehmergebühr sind enthalten:

Tagungsunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen, **50 € Guthaben bei CE-Support "Flex" (gültig bis 15.12.19).**

Am Donnerstag Abend gemeinsamer Besuch des Öhringer Weindorfs und genussvolle Entdeckung der CE-Kennzeichnung nach Messgeräte Richtlinie .

Termin:	04. - 05. Juli 2019
Uhrzeit:	09:30 - 17:00 h und 09:00 - 16:30 h
Ort:	D-74613 Öhringen
Seminarsprache:	Deutsch
Teilnehmerzahl:	min. 4, max. 18
Anmeldeschluss:	31. Mai 2019

(Formlose E-Mail-Anmeldung unter Angabe von Name, Firma, Kontakt)

Verbindliche Teilnahmebestätigung erst nach Eingang der Tagungsgebühr. Bei Stornierungen bis 4 Wochen vor Seminartermin werden € 50,- Bearbeitungsgebühr erhoben. Bei späterer Stornierung ist eine Erstattung der Gebühr nicht möglich.

