

CE-Kennzeichnung nach EU-Maschinenverordnung

Anforderungen und Anwendungen in der Praxis



Termin

Mi. 17.09.2025, 09:00 Uhr –

Mi. 17.09.2025, 17:00 Uhr

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

780,00 €*
Für HDT-Mitglieder

Für HDT-Mitglieder 702,00 €*
* mehrwertsteuerfrei, einschließlich Arbeitsunterlagen sowie Getränken



Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung **Ihrer Teilnahme finden Sie auf der Veranstaltungs-Webseite.**

Stand: 04.11.2025, 09:06 Uhr

CE-Kennzeichnung nach EU-Maschinenverordnung

Im Rahmen des Seminars zur neuen EU-Maschinenverordnung wird den Teilnehmern eine ausführliche Einführung in die anstehenden Veränderungen und sicherheitstechnischen Anforderungen für Maschinen und ihre Vermarktung in der Europäischen Union gegeben.

Die inhaltlichen Schwerpunkte des Seminars umfassen:

Erläuterung der neuen Struktur im Vergleich zur MRL 2006/42/EG

Definition des neuen Anwendungsbereichs und Begriffsbestimmungen

Herstellerpflichten für vollständige Maschinen

Herstellerpflichten für unvollständige Maschinen

Abläufe im EU-Konformitätsverfahren

Die EU-Module für die Konformitätsbewertung (Anhänge VI - X)

Identifikation von "Hochrisiko-Kategorien" von Maschinen (Anhang I)

Sicherheitsbauteile gemäß Anhang II

Grundlegende Anforderungen für Sicherheit und Gesundheitsschutz (Anhang III)

Erstellung von EU-Erklärungen (Anhang V) mit Fallbeispielen

Montageanleitung (Anhang XI) mit dazugehöriger Checkliste

Technische Dokumentation (Anhang IV)

Wesentliche Veränderungen an Maschinen

Ausblick und Strategie

Das Seminar bietet umfangreiche Möglichkeiten, um individuelle Fragestellungen der Teilnehmer zu berücksichtigen. Das übergeordnete Ziel besteht darin, den Teilnehmern das erforderliche Wissen und Verständnis zu vermitteln, damit sie die Anforderungen der neuen EU-Maschinenverordnung effektiv umsetzen können und somit die gesetzlichen Vorgaben gewährleisten.

Zum Thema

Durch die Umsetzung der EU-Maschinenverordnung im EWR entstehen neue rechtliche Grundlagen für Maschinen. Personen, die Maschinen konstruieren, modifizieren, verkaufen, kaufen oder betreiben, müssen sich mit diesen neuen Vorschriften vertraut machen und diese in ihren betrieblichen Abläufen berücksichtigen. Es ist erforderlich, bestehende Strukturen in den Bereichen Konstruktion, Dokumentation, Einkauf und Vertrieb entsprechend anzupassen.

Das Hauptziel des Seminars ist es, den Teilnehmern einen umfassenden Überblick über die zentralen Aspekte der neuen EU-Maschinenverordnung zu verschaffen. Dabei werden die wesentlichen Änderungen im Vergleich zur vorherigen Verordnung erläutert und auf deren Auswirkungen für die Industrie eingegangen.

Zusätzlich erhalten die Teilnehmer Informationen zu den aktuellen Anforderungen im Bereich der Maschinensicherheit. Dies beinhaltet die Vorstellung von Maßnahmen zur Risikominderung sowie die Berücksichtigung harmonisierter Normen bei der Konstruktion und Herstellung von Maschinen.

Zielsetzung

Die Teilnehmer sollen mit den neuen rechtlichen Grundlagen für die Konstruktion und den Bau von Maschinen oder entsprechenden Produkten gemäß der aktualisierten EU-Maschinenverordnung vertraut sein. Zudem sollen sie die wesentlichen inhaltlichen Erweiterungen verstehen und in der praktischen Umsetzung anwenden können.

Programm

17.09.2025

09:00–17:00

Maschinenrichtlinie

Einführung "EU-Maschinenverordnung (EU) 2023/1230" Definition: Hersteller, Einführer sowie HändlerBegriffserläuterungen in der Maschinenverordnung und Anwendungsbereich im...
