

Neue Entwicklungen in der Maschinensicherheit

Überblick und Informationen zur neuen EU-Maschinenverordnung und deren Auswirkungen für die betriebliche Praxis



Termin

Di. 12.12.2023, 09:30 Uhr –
Mi. 13.12.2023, 12:35 Uhr

Veranstaltungsort

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

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme	990,00 €* Für HDT-Mitglieder 950,00 €* Online-Teilnahme
Für HDT-Mitglieder 950,00 €*	990,00 €* Für HDT-Mitglieder 950,00 €*



Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung Ihrer Teilnahme finden Sie auf der [Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 03.08.2026, 13:23 Uhr

Neue Entwicklungen in der Maschinensicherheit

Inhalt

Es werden im Rahmen der Veranstaltung die rechtlichen Grundlagen für die Konstruktion und den Bau von Maschinen entsprechend der EG-Maschinenrichtlinie erörtert. Die grundlegenden Anpassungen bezüglich der Regelungen im Bereich der Steuerungstechnik sind ein weiterer Programmpunkt.

Was muss aufgrund der neuen BetrSichV hinsichtlich der Beurteilung von Maschinen angepasst werden? Dieses ist neben dem neuen Lieferkettengesetz ein zentraler Aspekt der Veranstaltung.

Die Tagung diskutiert die aktuellen Änderungen im Bereich der Verordnungen und Gesetze und bringt Sie somit auf den aktuellen Stand, damit Sie auch weiterhin handlungssicher agieren können.

Zum Thema

Im Fokus der Veranstaltung steht die sichere Anwendung der neuen Rechtsgrundlagen für die Konstruktion und den Bau von Maschinen nach der EG-Maschinenverordnung. Daneben werden die grundlegenden inhaltlichen Erweiterungen in der Steuerungstechnik diskutiert.

Ein weiteres Thema sind die zu beachtenden Aspekte bei der Beurteilung von in Betrieb befindlichen Maschinen, die aufgrund der novellierten BetrSichV nachgerüstet werden müssen.

Welche Änderungen sich durch das neue Lieferkettengesetz hinsichtlich des Arbeitsschutzes ergeben, ist ein weiterer interessanter Programmpunkt dieser Veranstaltung.

Zielsetzung

Es gilt, die vorhandenen betrieblichen Strukturen in der Konstruktion, der Dokumentation sowie im Maschinen- und Steuerungsbaubau abzugleichen und anzupassen.

Programm

12.12.2023

09:30–10:00	Registrierung
-------------	---------------

10:00–10:15	Begrüßung
-------------	-----------

10:15–11:00	Neue EU-Maschinenverordnung: Änderungen im Überblick und rechtliche Bewertung
-------------	---

11:00–11:45	Neue EU-Maschinenverordnung: Aus praktischer technischer Anwendersicht
-------------	--

11:45–12:15	Kaffeepause
-------------	-------------

12:15–13:00	Neue Betriebssicherheitsverordnung: Was sind die Gründe für die Novellierung? Welche Veränderung sind für den betrieblichen Arbeitsschutz zu erwarten?
-------------	--

13:00–14:00	Mittagspause
-------------	--------------

14:00–15:30	Übersicht über die novellierte EN ISO 13849 „Anforderungen an Steuerung“
15:30–16:00	Kaffeepause
16:00–16:45	Sicherheitstechnik und Maschinenunfälle vor Gericht – Strafverfahren und Schadensersatzprozesse gegen Produktverantwortliche und Lehren für die betriebliche Praxis
16:45–17:30	Sicherheitsanforderungen bei Kollaborativen Robotersystemen
17:30–18:00	Abschlussdiskussion Tag 1
19:00–21:00	Gemeinsames Abendessen

13.12.2023

09:00–09:05	Begrüßung Tag 2 • Fallbeispiele für steuerungstechnische Änderungen an Maschinen und Anlagen • Welche Relevanz hat das Lieferketten Gesetz für den Arbeitsschutz • Beispiele für die rechtliche Bewertung von Arbeitsunfällen
09:05–09:50	Warum lassen sich Industriesteuerungen so leicht angreifen und was können Sie zum Schutz leicht umsetzen?
09:50–10:35	"Neue Technologien im Arbeitsschutz!"
10:35–11:05	Kaffeepause
11:05–11:50	Lieferkettengesetz: Welche Auswirkung hat den im Unternehmen?
11:50–12:35	Aktuelle Herausforderungen der barrierefreien bzw. barrierearmen Gestaltung von Arbeitsstätten