

Beschaffungsprozesse aus Betreibersicht – Maschinensicherheit in der Praxis

Von der sicheren Beschaffung bis zur Betreiberverantwortung – CE-Konformität, BetrSichV, EU-Maschinenverordnung und KI-VO in der Praxis



Termin

Mi. 17.03.2027, 09:00 Uhr –
Do. 18.03.2027, 16:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 1.430,00 €*
[Für HDT-Mitglieder](#) 1.287,00 €*

Veranstaltungsort

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



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

Stand: 08.06.2026, 07:26 Uhr

Beschaffungsprozesse aus Betreibersicht – Maschinensicherheit in der Praxis

Zum Thema

Wie können Unternehmen Beschaffungsprozesse sicher und rechtssicher gestalten? Mit der neuen EU-Maschinenverordnung, der KI-Verordnung und steigenden Anforderungen an Cyber Security ändern sich die Rahmenbedingungen grundlegend. Moderne Maschinen sind vernetzt und komplex – dadurch entstehen neue Schnittstellen und Verantwortlichkeiten zwischen Hersteller und Betreiber.

Im Mittelpunkt steht das Zusammenspiel von Beschaffung, CE-Kennzeichnung, Gefährdungsbeurteilung und Abnahme. Anhand praktischer Beispiele lernen Teilnehmende, Sicherheitsanforderungen in Lasten- und Pflichtenheften festzulegen, Lieferanten zu bewerten und Risikobeurteilungen zu nutzen. Ein weiterer Schwerpunkt ist das Retrofit bestehender Maschinen: Wann wird der Betreiber zum Hersteller, welche Haftungsrisiken entstehen und wie lassen sie sich vermeiden? Das Seminar stärkt die Maschinensicherheit, Rechtssicherheit und Effizienz im Unternehmen.

Zielsetzung

Teilnehmende werden befähigt, Maschinenbeschaffungen sicher und rechtssicher zu planen und umzusetzen. Sie lernen, Anforderungen aus CE-, Maschinen- und Betriebssicherheitsverordnung praxisnah anzuwenden, Risiken zu bewerten, Verantwortlichkeiten abzugrenzen und den sicheren Betrieb moderner, vernetzter Anlagen sicherzustellen.

Programm

18.03.2027

09:00–09:15 Rückblick und Einstieg

09:15–10:45 Rolle der Risikobeurteilung des Herstellers für den Betreiber

10:45–11:00 Kaffeepause

11:00–12:30 Gefährdungsbeurteilung vor der ersten Inbetriebnahme und im laufenden Betrieb

15:45–16:00 Zusammenfassung und Abschlussdiskussion

13:30–14:30 Beschaffungsprozesse bei Retrofit- Projekten und Anpassung an den Stand der Technik, Betreiber als Hersteller

14:30–14:45 Kaffeepause

14:45–15:45 Prüfung vor der 1. Inbetriebnahme, Abnahme der Maschine, Produktbeobachtungspflicht des Herstellers

12:30–13:30 Mittagspause

17.03.2027

15:00–16:00 Abstimmung komplexer Maschinen und sicherheitstechnischer Schnittstellen, Gesamtheiten von Maschinen

09:00–09:30 Begrüßung und Einführung

09:30–10:30 Rechtliche Grundlagen und Verantwortlichkeiten

10:30–10:45 Kaffeepause

10:45–12:15 Der Beschaffungsprozess sicherer Maschinen und Anlagen

12:15–13:15 Mittagspause

13:15–14:45 Gefährdungsbeurteilung im Beschaffungsprozess

14:45–15:00 Kaffeepause
