

# 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. 15.03.2028**, 09:00 Uhr –  
**Do. 16.03.2028**, 16:00 Uhr

## Teilnahmegebühren

**Präsenz-Teilnahme**

1.430,00 €\*  
Für [HDT-Mitglieder](#) 1.287,00 €\*  
\* inkl. MwSt.

## 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, 07:23 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

16.03.2028

---

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

---

15:45–16:00      Zusammenfassung und Abschlussdiskussion

---

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

---

12:30–13:30      Mittagspause

---

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

---

14:30–14:45 Kaffeepause

---

15.03.2028

---

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

---

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

---