

# Risikobeurteilung nach EN ISO 12100

Die Risikobeurteilung in der praktischen Umsetzung gemäß der  
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG



## Termin

Di. 10.02.2026, 08:30 Uhr –  
Di. 10.02.2026, 16:30 Uhr

## Veranstaltungsort

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

## Teilnahmegebühren

<b>Präsenz-Teilnahme</b> Für HDT-Mitglieder	720,00 €*	800,00 €*
<b>Online-Teilnahme</b> Für HDT-Mitglieder	720,00 €*	800,00 €*



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

Stand: 23.07.2025, 08:49 Uhr

# Risikobeurteilung nach EN ISO 12100

## Zugang zum Livestream

In diesem Schulungsseminar zur Risikobeurteilung erhalten Sie das erforderliche Fachwissen, um eine effektive Umsetzung einer Risikobeurteilung gemäß EN ISO 12100 zu gewährleisten. Unser Ziel ist es, Ihnen das notwendige Know-how zu vermitteln, um die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erfolgreich zu erfüllen. Nach Abschluss dieses Seminars werden Sie in der Lage sein, praktische Risikobeurteilungen durchzuführen und sicherzustellen, dass Ihre Maschinen den geltenden Sicherheitsstandards entsprechen.

## **Zum Thema**

Sie erhalten das notwendige Fachwissen zur Risikobeurteilung, um eine effektive Umsetzung der Risikobeurteilung nach EN ISO 12100 zu gewährleisten. Unser Ziel ist es, Ihnen das notwendige Know-how zu vermitteln, um die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erfolgreich zu erfüllen. Nach Abschluss dieses Seminars sind Sie in der Lage, Risikobeurteilungen in der Praxis durchzuführen und sicherzustellen, dass Ihre Maschinen den geltenden Sicherheitsstandards entsprechen.

## **Zielsetzung**

Sie lernen die notwendigen Schritte zur Durchführung und Dokumentation der Risikobeurteilung einer Maschine kennen und wissen, wie Sie diese in Ihrer Praxis umsetzen können. Darüber hinaus erfahren Sie, wie die Ergebnisse der Risikobeurteilung im Sicherheitslebenszyklus von Maschinen umgesetzt werden können.

## **Programm**

10.02.2026

---

08:30–10:15 Seminarblock I

Begrüßung und Einleitung  
Einführung in den Sicherheitslebenszyklus, Vorstellung der Phasen 0 bis 7  
Rechtliche Grundlagen  
Strategie zur Erstellung...

---

10:15–10:30 Kaffeepause

---

10:30–12:00 Seminarblock II

Phase 0 - Risikobeurteilung: Vorgehensweise bei der Durchführung einer Risikobeurteilung  
Ermitteln der Maschinengrenzen  
Beschreibung und Dokumentation der...

---

12:00–13:00 Mittagessen

---

13:00–14:30 Seminarblock III

Phase 0 - Risikobeurteilung: Risikoeinschätzung in Bezug zu den vorgestellten Risikoparametern  
Bewertung der eingeschätzten Risiken  
Festlegung von...

---

14:30–15:00 Kaffeepause

---

15:00–16:30 Seminarblock IV

Phase 0 - Risikobeurteilung: Praktische Durchführung und Dokumentation einer Risikobeurteilung für eine Gefahrenstelle an der Schulungsmaschine Zusammenfassung und...

---