

# Sicherheit von Maschinen mit elektrischer Ausrüstung.

**Erlernen Sie den richtigen Umgang mit den Anforderungen der EN 60204-1 (VDE 0113).**

---

Seminar	1 Termin verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz	8 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

---

Seminarnummer: 07005

Stand: 23.04.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/07005>

Die europäische Norm EN 60204-1 beschreibt in allgemeiner Form die Anforderungen an die elektrische Ausrüstung von Maschinen. Ein bloßer Verweis auf die Norm ohne spezifische Angaben ist nicht ausreichend. Für den Einzelfall muss klar sein, welche Anforderungen zutreffend sind. In diesem Seminar wird Ihnen das dafür nötige Fachwissen vermittelt.

## Nutzen

- Sie kennen die europäische Norm EN 60204-1 und können zusätzliche Anforderungen identifizieren.
- Sie können eine Risikobewertung nach den Anforderungen der EN 60204-1 erstellen.

## Zielgruppe

Geeignet für verantwortliche Elektrofachkräfte, Befähigte Personen, Anlagenverantwortliche, Fachkräfte für Arbeitssicherheit und Elektrofachkräfte.

## Inhalte des Seminars

- Pflichten für Hersteller und Betreiber von Maschinen
- Mindestsicherheits- und Gesundheitsanforderungen
- Konformitätsbewertung
- CE-Kennzeichnungspflicht
- Anforderungen aus der Betriebssicherheitsverordnung
- Nachrüstpflichten
- Anforderungen an Maschinensteuerungen

- Risikobeurteilung und Festlegung der Steuerungskategorie
- Kopplung von Neu- und Altmaschinen
- Gefährdungsbeurteilung

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/07005> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.