

Angebot vom 20.05.2026

## Funktionale Sicherheit für Antriebe und Encoder.

**Normen verstehen, Risiken reduzieren und Antriebe sowie Encoder sicher und zertifizierungsfähig entwickeln.**

---

Seminar	1 Termin verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	8 Unterrichtseinheiten	

---

Seminarnummer: 42290

Stand: 20.05.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/42290>

Antriebe und Encoder sind sicherheitsrelevante Schlüsselkomponenten moderner Maschinen. In der Praxis treffen dabei häufig mehrere Normen auf ein Produkt – mit unterschiedlichen Anforderungen, Bewertungsansätzen und Erwartungshaltungen in Entwicklung, Audit und Zertifizierung.

Das Seminar „Funktionale Sicherheit für Antriebe und Encoder“ vermittelt ein praxisnahes Verständnis der relevanten Normen EN ISO 13849-1, EN 61508, EN 61800-5-2 und EN IEC 61800-5-3. Ziel ist es, Gemeinsamkeiten und Unterschiede der Standards sicher einzuordnen und ein pragmatisches Vorgehen für die Produktentwicklung abzuleiten.

Anhand bekannter Sicherheitsfunktionen wie STO, SOS und SLS lernen die Teilnehmenden, normgerechte Entscheidungen zu treffen, typische Stolpersteine zu vermeiden und sich gezielt auf Produktassessments, Managementaudits und Zertifizierungen vorzubereiten.

## Termine

Bei Anmeldung bitte mindestens einen Termin ankreuzen:

- 10.09.2026 (Do) - 10.09.2026 (Do)**, Köln | Veranstaltungsnummer: K950S42290N2682972  
780,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 928,20 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

Das Angebot der TÜV Rheinland Akademie GmbH ist freibleibend und unverbindlich, sofern es nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet ist. Allein maßgeblich für diese Rechtsbeziehung zwischen der TÜV Rheinland Akademie GmbH und dem Auftraggeber ist das Auftragsdokument einschließlich den

Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der TÜV Rheinland Akademie GmbH (<https://akademie.tuv.com/agb>).

Stand: 20.05.2026

Dieses Angebot ist bis zum 03.06.2026 gültig.

## Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/42290> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

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

Alternativ können Sie dieses Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen. Für organisatorische Fragen steht Ihnen unser Service Center gern zur Verfügung unter E-Mail: [servicecenter@de.tuv.com](mailto:servicecenter@de.tuv.com), Tel.: [0800 135 355 77](tel:080013535577) oder Fax: [0800 8484044](tel:08008484044).

## Anmeldedaten

- Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)
- Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

## Rechnungsanschrift

Wir benutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung  
(bei Buchung als Firmenkunde):

---

Abteilung (optional):

---

Straße und Hausnummer:

---

PLZ:

Ort:

---

Ihre interne Bestellnummer (optional):

---

Ihre Umsatzsteuer ID (optional):

---

Sie können hier eine von Ihrem Unternehmen festgelegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

## Ihre Kontaktdaten

Wir benutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

---

---

---

E-Mail-Adresse:

---

Telefonnummer (optional):

---

Geburtsdatum (optional):

---

Geburtsort (optional):

---

## Teilnehmerinformationen

- Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontaktdaten wie oben angegeben)
- Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Anrede: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_ Nachname: \_\_\_\_\_

E-Mail-Adresse: \_\_\_\_\_ Telefonnummer (optional): \_\_\_\_\_

Geburtsdatum (optional): \_\_\_\_\_ Geburtsort (optional): \_\_\_\_\_

**Zahlungsart:** Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

- Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (<https://akademie.tuv.com/agb>) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

**E-Mail:**  
[servicecenter@de.tuv.com](mailto:servicecenter@de.tuv.com)

**Tel.:**  
0800 135 355 77

**Fax:**  
0800 8484044