

# Befähigte Person zur Prüfung von sicherheitsrelevanten MSR-Einrichtungen.

**Normgerechte MSR-Prüfung für Elektrofachkräfte – praxisnah und sicher gemäß BetrSichV/TRBS.**

---

|                             |                        |                        |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| Seminar                     | Zurzeit keine Termine  | Teilnahmebescheinigung |
| Präsenz / Virtual Classroom | 8 Unterrichtseinheiten |                        |

---

Seminarnummer: 07257

Stand: 28.05.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/07257>

Das Seminar „Befähigte Person MSR“ qualifiziert Elektrofachkräfte zur normgerechten Prüfung, Bewertung und Dokumentation sicherheitsrelevanter MSR-Einrichtungen. Inhalte sind BetrSichV, TRBS, relevante Normen, funktionale Sicherheit und praxisnahe Prüfverfahren für MSR-Systeme.

## Nutzen

- Erlernen der normgerechten Prüfung sicherheitsrelevanter MSR-Einrichtungen
- Sicherstellung der Betriebssicherheit durch fundierte Prüfmethoden
- Praxisnahe Vermittlung von Prüfverfahren, Prüfprotokollen und Dokumentation
- Minimierung von Haftungsrisiken durch fachgerechte Prüfungen

## Zielgruppe

Elektrofachkräfte, verantwortliche Elektrofachkräfte, Ingenieure und Techniker im Bereich Elektrotechnik, die sicherheitsrelevante MSR-Einrichtungen prüfen, bewerten und dokumentieren.

## Abschluss

### **Teilnahmebescheinigung**

Teilnahmebescheinigung der TÜV Rheinland Akademie.

# Inhalte des Seminars

- Grundlagen der sicherheitsrelevanten MSR-Technik
- Betriebssicherheitsverordnung und relevante TRBS
- Relevante Normen und Vorschriften
- Prüfmethoden und -verfahren für MSR-Systeme
- Elektrische Ausrüstung von Feuerungsanlagen und zugehörige Einrichtungen
- Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme
- Funktionale Sicherheit – PLT-Sicherheitseinrichtungen für die Prozessindustrie
- Dokumentation und Nachweisführung von Prüfungen
- Typische Fehlerquellen und deren Vermeidung
- Sicherheitskonzepte und Risikobewertung
- Anforderungen an Prüfprotokolle und Berichte

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/07257> 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.