# Befähigte Person zur Prüfung von sicherheitsrelevanten MSR-Einrichtungen.

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

| | | |
|---|---|---|
| Seminar | 4 Termine verfügbar | Teilnahmebescheinigung |
| Präsenz / Virtual Classroom | 8 Unterrichtseinheiten | Online durchführbar |

Seminarnummer: 07257

Stand: 22.11.2026. 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.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

# 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.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.