Befähigte Person im Explosionsschutz an MSR-Anlagen - Spezialmodul.

Erlangen Sie die Befähigung zur Prüfung
von Mess-, Steuer- und Regeltechnik
mit Mitteln der funktionalen Sicherheit.

Seminar Präsenz 4 Termine verfügbar 8 Unterrichtseinheiten

Teilnahmebescheinigung Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 07133

Stand: 28.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter
https://akademie.tuv.com/s/07133

Der Arbeitgeber trägt die Verantwortung für die Sicherheit der Mitarbeiter. In Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen sind Prüfungen durchzuführen, um den Schutz vor Gefährdungen durch Explosionen und Brand sicherzustellen. Erlernen Sie, Prüfungen an MSR-Anlagen mit Mitteln der funktionalen Sicherheit vorzunehmen.

Nutzen

- Sie sind fachlich auf die Bestellung „Zur Prüfung Befähigte Person im Explosionsschutz an MSR-Anlagen" vorbereitet.
- Sie kennen die allgemeinen Gefährdungen in Explosionsschutzbereichen.
- Sie können die gesetzlichen Regeln und Normen in die Praxis umsetzen.

Zielgruppe

Zukünftige „Zur Prüfung Befähigte Personen" in Planung und Betrieb explosionsgefährdeter MSR-Anlagen.

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

Anforderungen

Besuch des Seminars „Befähigte Person im Explosionsschutz – Basismodul“ (Sem.-Nr. 07174) oder Berufserfahrung als Befähigte Person im Explosionsschutz. Die Auswahl und Bestellung eines Mitarbeiters gemäß des jeweiligen Vorschriftenwerkes erfolgt durch den Arbeitgeber.

Inhalte

- Zündschutzarten und Schutzkonzepte
- Kennzeichnung explosionsgeschützter Betriebsmittel
- TRGS 725
- VDI 2180 Teil C
- Absicherung einzelner Explosionsrisiken an Maschinen und Anlagen durch Maßnahmen der MSR-Technik
- EN 61508 mit ihrer Bewertung von Betriebsmitteln nach den Safety Integrity Level (SIL)
- Funktionale Fehlerrate (FFR) nach der EN 13463-6

Hinweise

Ihr neues PLUS: Kostenfreier Zugang zu unserem Safety Toolbox unter:
https://akademie.tuv.com/safety-toolbox

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter
https://akademie.tuv.com/s/07133 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.