



FS 101 | Funktionale Sicherheit für Betrieb und Wartung

TrainingFacts

Funktionale Sicherheit – eine Frage der Qualifikation

Die persönliche Qualifikation ist ein wesentlicher Bestandteil der Funktionalen Sicherheit. Aktuelle Regelwerke wie die Störfallverordnung oder DIN EN 61508/11 fordern zunehmend den Nachweis über die Aus- und Weiterbildung, betrieblicher Mitarbeiter aller Ebenen und Bereiche, damit Störfällen vorgebeugt wird.

Dieses HIMA-Training hilft Ihnen, Ihre Kompetenz im Bereich der Funktionalen Sicherheit nachzuweisen. Es bietet mit sicherheitstechnischen Systemen (SIS) befassten Mitarbeitern eine Basis-Schulung mit praktischen Beispielen und informiert sie über die gegenwärtig geltenden Normen und Standards, deren Anforderungen sowie die Anwendung aktueller Tools, Techniken und Methoden.

Lerninhalte

Einführung

- Vorstellung relevanter Regelwerke
- Was ist Risiko und wie gehe ich damit um?
- Sicherheit richtig managen

Analyse

- Gefährdungen erkennen und einstufen
- Vorgehensweise mit z.B. HAZOP etc. dargestellt

Realisierung

- Basis: die Spezifikation
- Worauf achten bei der Erstellung von Software?
- Optimierung der Softwareentwicklung?
- Was ist wichtig für den Betrieb?
- Checklisten als universelle Helfer?

Betrieb (Operation)

- Ist die Sicherheit beim Betreiben gewährleistet?
- Richtige (wichtige) Erfassung von Störungen
- Fehleranalyse
- Wiederholungsprüfung

Dauer:

1 Tag, Beginn: 08:30 Uhr, Ende: 16:30 Uhr

Teilnehmerzahl: mindestens 4, maximal 12 Teilnehmer,

Anmeldung:

<https://www.hima.com/de/produkte-services/seminarangebot/>

E-Mail:

training@hima.com