Sicherheitsgerichtete Pneumatik - Praxisseminar

SAFETY-P

Inhalte

- Steuerungskategorien nach EN ISO 13 849-1
- Stopp-Kategorien nach EN 60 204-1
- Diagnosemöglichkeiten in der Pneumatik und Elektropneumatik
- Fehlerverhalten sicherheitsgerichteter Schaltungen
- Elektronische und kontaktbehafete Sicherheitsschaltgeräte
- Zusammenspiel in der Sicherheitskette
- Sicherheitsschaltungen
 - Entlüften, Abbremsen, Stoppen, Reversieren
 - Unerwarteter Anlauf
 - Belüften und Anfahren einer Maschine
 - Funktion und Test von Halte- und Betriebsbremsen
- Zweihandschaltungen
- Externe Steuerluft und Impulsventile
- Nachlaufweg bei Lichtschranken
- Fehler finden und beheben
- Praktische Übungen

Ziel

Die Teilnehmer können nach diesem Seminar verschiedene zwei-kanalige elektropneumatische Schaltungen aufbauen, in Betrieb nehmen und Fehler beheben. Sie verstehen technologieübergreifend das Zusammenspiel von Pneumatik und Elektrik sowie die Bedeutung und Funktion der Diagnose in pneumatischen Schaltungen.

Hinweise

Grundkenntnisse entsprechend unserem Seminar "Grundlagen der Pneumatik und Elektropneumatik" [Präsenzseminar](#) / [Live-Online-Seminar](#) werden vorausgesetzt.

Termine Deutschland untenstehend

Weitere Termine unseres DACH-Marktes finden Sie hier:

- [Schweiz](#)
- [Österreich](#)

Dauer

4 Tage

Preis zzgl. MwSt

1.860,00 €

WebInfo

589401