

Sichere Pneumatik und Elektrik - Live-Online-Seminar

SEP-PILZ-e

Inhalte

Tag 1: Firma Pilz

- Gesetze, Richtlinien und Normen
- Steuerungskategorien nach EN ISO 13 849-1
- Stoppkategorien nach EN ISO 13 850 und EN ISO 60204
- Auswahl von elektrischen Schutzmaßnahmen
- Zweihandsteuerung, Lichtgitter, Schutztüre, Schutztüre mit Zuhaltung, Zustimmungstaster und Betriebsartenwahlschalter
- Funktion von Sicherheitsschaltgeräten
- Sichere elektrische Antriebe

Tag 2: Firma Festo

- Grundlegende und bewährte Prinzipien in der Pneumatik nach EN ISO 13 849-2
- Validierung und Fehlerbetrachtung
- Verschiedene Steuerungskategorien in einer Sicherheitskette
- Auswahl und Verhalten sicherheitsgerichteter pneumatischer Antriebe: Anhalten und Blockieren, Entlüften, Reversieren, Stoppen

Ziel

Nach diesem Seminar kennen die Teilnehmer die Funktion verschiedener Schutzmaßnahmen sowie das Verhalten elektrischer Sicherheitskomponenten und pneumatischer Antriebe. Sie sind in der Lage, diese für ihre Anwendungen auszuwählen, verstehen das Zusammenspiel der Komponenten und können die Schaltpläne lesen.

Hinweise

Diese Seminar bieten wir auch als [Präsenzseminar](#) an.

Das Seminar bieten wir in Kooperation mit der Firma Pilz GmbH & Co. KG an.

Technische Voraussetzungen

- Headset
- Stabiler Internetzugang
- Auf Ihrem Rechner muss Microsoft Edge, Chrome oder Firefox installiert sein
- Im Vorfeld erhalten Sie eine Einführung in die technische Umsetzung und die entsprechenden Links für die eingesetzte Software

Dauer

12 Stunden an drei Tagen, jeweils 09:00-11:00 Uhr und 13:00-15:00 Uhr

Preis zzgl. MwSt

840,00 €

WebInfo

610666