

Magnetventiltechnik für die Konstruktion

P-VALVE

Inhalte

- Übersicht aller Wegeventil-Funktionen und Bauarten
- Betätigungsarten mit Vorteilen und Grenzen
- Rückstellung durch pneumatische und mechanische Feder
- Reversible Ventile und deren besondere Möglichkeiten
- Betrachtung von Energieausfall und -wiederkehr
- Dimensionierung von Ventilen/Ventilinseln anhand konkreter Beispiele
- Besonderheiten bei Ventilen auf Ventilblöcken/Ventilinseln
- Zweikanaligen Aufbau durch die richtige Kombination von Ventilen erreichen
- Antriebe mit den geeigneten Ventilen sicher anhalten oder entlüften
- Mittelstellungsventile und gleichwertige Schaltungen
- Korrekte und verständliche Darstellung im Schaltplan
- Praktische Übungen nach Bedarf

Ziel

Nach diesem Seminar können die Teilnehmer zielsicher das zur Anwendung passende Wegeventil dimensionieren und über die Art seiner Betätigung entscheiden. Sie kennen die Arbeitsweise und das Schaltverhalten von Ventilen auch im Hinblick auf den Einbau in sicherheitsrelevante Schaltungen.

Hinweise

Grundkenntnisse entsprechend unserem Seminar „Grundlagen der Pneumatik und Elektropneumatik“ ([Präsenzseminar](#) / [Live-Online-Seminar](#)) oder „Pneumatikwissen für die Konstruktion“ ([Präsenzseminar](#) / [Live-Online-Seminar](#)) werden vorausgesetzt.

Dauer

2 Tage

Preis zzgl. MwSt

960,00 €

WebInfo

589405