



Ihr persönliches Bildungsangebot



Seminare

Seminarnummer: bbwfo-509

Elektrohydraulik

Grundstufe

Termin

Auf Anfrage ab 01.01.2020 laufender
Einstieg

Abschluss

bbw Teilnahmebescheinigung

Unterrichtsform

Seminar

Dauer

5 Tage

Zeiten

08:00 - 16:00 Uhr

Gebühr

1800 €*
* zzgl. 19% Mehrwertsteuer

Förderung

Brandenburger Bildungsscheck,
Selbstzahler

Ansprechpartner

Torsten Schwartze
Tel.: 0335/5569-454
Fax: 0335/5569-403
Mail: torsten.schwartze@bbw-ostbrandenburg.de

Veranstaltungsort

Frankfurt (Oder)
Potsdamer Str. 1-2
15234 Frankfurt

Perspektiven

In diesem Seminar vermitteln wir die notwendigen Grundlagenkenntnisse anhand von Beispielen und Übungen. Neben den theoretischen Grundlagen gibt es Übungen die aufeinander aufbauen und am Ende Lösungsvorschläge zu den Aufgaben.

Inhalte

- Einleitung
- Schaltzeichen und Symbole
- Elektrohydraulische Steuerung
- Ansteuerung eines einfachwirkenden Zylinders
- Ansteuerung eines doppelwirkenden Zylinders
- Logische Verknüpfungen
- Signalspeicherung
- Ablaufsteuerung
- Elektrohydraulische Anlage
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Elektrische Bauelemente
- Sicherheitsvorschriften
- Lösungen

Zielgruppe

Fachkräfte die mittelbar oder unmittelbar in der Steuerungstechnik tätig sind und an hydraulischen Anlagen arbeiten bzw. diese nutzen, z. B. Wartungstechniker, Instandhaltungsmechaniker, Automatisierungstechniker,

Bedienungs-, Instandhaltungs-, montage- und Planungspersonal, Außendienstmitarbeiter, technischer Innendienst, Konstrukteure
