

# Elektrohydraulik

## Grundstufe

<b>Termin:</b>	Auf Anfrage
<b>Abschlussart:</b>	bbw Teilnahmebescheinigung
<b>Veranstaltungsform:</b>	Seminar
<b>Dauer:</b>	5 Tage
<b>Zeiten:</b>	08:00 - 16:00 Uhr
<b>Gebühr:</b>	1800 €

### Ansprechpartnerin

Frau Malgorzata Krüger  
Tel.: 0335/5569-440  
Fax: 0335/5569-403  
E-Mail: malgorzata.krueger@bbw-ostbrandenburg.de  
bbw Bildungszentrum Ostbrandenburg GmbH

### 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.

### Veranstaltungsort

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

### Inhalte:

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

### Förderung

Brandenburger Bildungsscheck,  
Selbstzahler

### 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