

... erproben, erfahren, begreifen, können

## → [ **Hydraulik Erweiterung – Elektrohydraulische Proportionalsysteme** ]

Anknüpfend an den erworbenen Kenntnissen des Lehrgangs „Hydraulik Einstieg - Basiswissen“ oder durch vergleichbares Fachwissen, erweitern Sie Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten über elektrohydraulische Proportionalsysteme. In Theorie und Praxis parametrieren Sie ein elektrohydraulisches System, nehmen es in Betrieb und führen systematische Fehlersuche durch mittels praxisnaher Messtechnik.

### Inhalt

- Auffrischung der hydraulischen Grundkenntnisse
- Elektrohydraulische Grundlagen
  - Messen von elektrischen Größen (Strom, Spannung, Widerstand)
- Grundlagen der Parametrierung
- Aufbau und Inbetriebnehmen eines elektroproportionalen Hydrauliksystems
- Fehlermöglichkeiten
- Fehlersuche

### Abschluss

Zertifikat

### Zielgruppe

Interessenten mit einer Ausbildung in einem technischem Beruf oder vergleichbaren Qualifikationen. Teilnahmevoraussetzung ist der vorherige Besuch des Seminars „Hydraulik Einstieg - Basiswissen“ oder gleichwertige Kenntnisse.

### Termine

auf Anfrage

### Dauer

ca. 3 Tage, 27 U-Std.

### Ort

BTZ Berufsbildungs- und TechnologieZentrum der Handwerkskammer  
Bramscher Straße 134 - 136  
49088 Osnabrück

### Förderung

Bildungsscheck NRW:  
Mit dem Bildungsscheck NRW unterstützt die nordrhein-westfälische Landesregierung die Teilnahme an beruflicher Weiterbildung. Informationen unter:  
[www.bildungsscheck.nrw.de](http://www.bildungsscheck.nrw.de)

Prämiengutschein:

Das Bundesprogramm Bildungsprämie wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung und dem Europäischen Sozialfond gefördert. Mit dem Prämiengutschein wird die Hälfte der Veranstaltungsgebühr (maximal 500 €) Ihrer Weiterbildungsmaßnahme übernommen. Sie erhalten den Gutschein im Rahmen einer verbindlichen Beratung in einer der zuständigen Beratungsstellen.

Wer wird gefördert? Erwerbstätige, die mindestens 15 Stunden pro Woche arbeiten und ein jährlich zu versteuerndes Einkommen von maximal 20.000 € (bzw. 40.000 € bei gemeinsam veranlagten Personen) haben. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Programmstelle des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter der kostenlosen Hotline 0800 2623000.

### Ihr Kontakt zu uns

Francesco Latorre  
Telefon: 0541 6929-719  
Telefax: 0541 6929-99719  
E-Mail: [f.latorre@hwk-osnabrueck.de](mailto:f.latorre@hwk-osnabrueck.de)