

# Hydraulik II – Aufbauseminar

## Seminarziele

---

- Auswahl von Hydraulikkomponenten und das Zusammenwirken in der Praxis verstehen
- Komplexere Hydraulikpläne lesen und erstellen können
- Einstellmöglichkeiten an bestimmten Komponenten erkennen und eigenständig durchführen können

## Inhalte

---

- Kurze Wiederholung der Grundlagen
  - Aufbau und Funktion von Stromreglern und Stromteilern sowie vorgesteuerter Wege- und Druckventile aufbauend auf dem Grundlagenseminar
  - Schaltungslehre mit den bisher behandelten Komponenten
  - Selbstständiges Erstellen und Aufbau praxisorientierter Schaltungen
  - Aufbau, Funktion & energieeffizienter Einsatz von Druckspeichern
  - Axialkolbenpumpen, Reglerfunktionen und praktische Einstellübungen
  - Einführung in die Load-Sensing-Technik
  - Einführung in die Proportionalhydraulik
- Praktische Übungen an den Lehrständen zur Festigung der Theorie

## Teilnehmerkreis

---

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

## Voraussetzungen

---

Die Teilnahme am „Hydraulik I – Grundlagenseminar“ oder gleichwertigen Schulungen sowie technisches Verständnis wird empfohlen.

## Umfang, Dauer

---

5 Tage, Mo. 13:00 – 17:00 Uhr, Di. – Do. 8:00 – 16:00 Uhr, Fr. 8:00 – 12:00 Uhr



## Präsenz-Termine:



---

## Preise

VDBUM-MITGLIEDER: 1.572,00 €

NICHTMITGLIEDER: 1.965,00 €

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

---

LEISTUNGEN: Schulung in Theorie und Praxis, Schulungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und Tagungsgetränke (bei Präsenzs Schulungen)