

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.