

Grundlagen der Hydraulik und Elektrohydraulik

H511

Inhalte

- Geräte und Schaltplandarstellung
- Lesen und Interpretieren von hydraulischen Basisschaltplänen
- Physikalische Grundlagen
- Aufbau und Funktionsweise grundlegender Komponenten
- Messen von Volumenstrom und Druck
- Gerätetechnik und Kenndaten der Ventile und Antriebselemente
- Grundlagen der Proportionalhydraulik
- Aufbau einfacher Relaissteuerungen
- Intensives Training für die Praxis: Aufbau nach Schaltplan und Inbetriebnahme

Ziel

Nach diesem Seminar kennen die Teilnehmer die Gerätetechnik der Hydraulik und Elektrohydraulik sowie deren Funktion. Sie sind in der Lage, Schaltpläne zu erstellen, beachten dabei die gültigen Normen und setzen diese praktisch um. Die Teilnehmer können weiterhin wichtige Parameter an elektrohydraulischen Steuerungen wie Geschwindigkeit, Druck und Position der Antriebe einstellen. Dabei beachten sie die erforderlichen Sicherheitsbestimmungen.

Hinweise

Aufbauende Kenntnisse erwerben Sie in unserem Seminar [Vertiefung Hydraulik für die Instandhaltung](#).

Dauer

4 Tage

Preis zzgl. MwSt

1.590,00 €

WebInfo

559448

Veranstaltungstermine

Beginn	Ende	Veranstaltungsort
08.11.2022	11.11.2022	St. Ingbert
13.12.2022	16.12.2022	Esslingen
07.02.2023	10.02.2023	Esslingen
09.05.2023	12.05.2023	St. Ingbert
05.09.2023	08.09.2023	Rostock
28.11.2023	01.12.2023	Esslingen