

Basiswissen Hydraulik für Auszubildende im Bereich Technik.

Überbetriebliche Schulung zu Prüfungsvorbereitung.

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 40 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 10511

Stand: 25.07.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/10511>

Sie scheuen die hohen Anschaffungskosten für Übungsaggregate zur Hydraulikschulung Ihrer Auszubildenden? Sie möchten dennoch eine optimale Prüfungsvorbereitung Ihrer Auszubildenden sicherstellen? Dann ist dieser Kurs die ideale Ausbildungsergänzung. So stellen Sie das Know-how Ihrer angehenden Facharbeiter sicher und wappnen sich frühzeitig gegen den Fachkräftemangel.

Nutzen

- Die Absolventen dieser Schulung verfügen über Grundkenntnisse und Fertigkeiten im Bereich Hydraulik.
- Sie können Schaltpläne gemäß den gültigen Normen erstellen und umsetzen.
- Sie erwerben erste praktische Erfahrungen im Umgang mit Hydraulikanlagen.
- Sie sind optimal auf die Abschlussprüfung vorbereitet.

Zielgruppe

Auszubildende aus dem Bereich Technik.

Inhalte des Seminars

- Physikalische Grundlagen
- Hydraulische Grundlagen
- Komponenten einer Hydraulikanlage
- Funktionen und Einsatz hydraulischer Komponenten
- Hydraulische Schaltpläne
- Grundsaltungen der Hydraulik

- Messen von Strömen, Temperaturen und Drücken
- Spezialschaltungen für doppeltwirkende Zylinder
- Fehlereingrenzung und Fehlerbehebung

Wichtige Hinweise

- Das Seminar wird mit unserem Kooperationspartner RWE Power im Technikzentrum Frechen durchgeführt. Bitte bringen Sie Sicherheitsschuhe, Brille und Sicherheitshelm mit.
- Einen speziellen Hydraulik-Grundlagenkurs für Fachkräfte in Produktion/Fertigung finden Sie unter der Veranstd.-Nr 10512.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/10511> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.