

Basiswissen Hydraulik für Fachkräfte aus Produktion/Fertigung.

Anwenderorientiertes Fachwissen für einen sicheren und stabilen Betrieb von Hydraulikanlagen.



Seminar



Zurzeit keine Termine



Teilnahmebescheinigung



Präsenz



40 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 10512

Stand: 15.12.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/10512>

Die Lehre der Hydraulik beschreibt u.a. das Strömungsverhalten von Flüssigkeiten. In der Technik geht es bei der Hydraulik um die Übertragung von Signalen, Kräften und Energie. Die Hydraulik ist ein Teilgebiet der Fluidtechnik. In diesem Seminar erfahren Sie, wie Sie einen sicheren und stabilen Betrieb von Hydraulikanlagen in Ihrer Produktionskette gewährleisten.

Nutzen

- Sie kennen die technischen Details der Inbetriebnahme von ölhydraulischen Anlagen.
- Sie sind mit den Sicherheitsregeln vertraut.
- Sie können die Druckflüssigkeit unter Beachtung der sicherheitstechnischen Regeln wechseln.

Zielgruppe

Mitarbeiter, Meister, Techniker aus dem Bereich Produktion und Fertigung.

Inhalte des Seminars

- Grundlagen hydraulische Anlagen
- Sicherheitsregeln
- Montage von Druckleitungen
- Justierung und Einstellung von Hydraulikanlagen
- Inbetriebnahme von Hydraulikaggregaten
- Wartungs- und Instandsetzungstätigkeiten
- Erkennen und Beheben von typischen Fehlern

Wichtige Hinweise

- Das Seminar wird bei unserem Kooperationspartner RWE Power im Technikzentrum Frechen durchgeführt. Bitte bringen Sie Sicherheitsschuhe, Brille und Sicherheitshelm mit.
- Einen speziellen Hydraulik-Grundlagenkurs für Auszubildende finden Sie unter der Veranstd.-Nr 10511.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/10512> 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.