

Industriefachkraft für Hydraulik (IHK)

Die entsprechenden Lehrgänge sind mit  gekennzeichnet.

- 3 Module in festgelegter Reihenfolge
- je Zertifikatslehrgang ein separates Zertifikat
- zusätzliches Zertifikat „Industriefachkraft für Hydraulik (IHK)“ nach Teilnahme aller 3 Module
- Module können auch einzeln belegt werden


Basistraining
(45 UE)


Aufbautraining
(45 UE)


Praxistraining
(90 UE)

Basistraining

 4915172

Grundlagen mit Darstellung und Versuchen | Grundaufbau einer Hydraulikanlage | Eigenschaften hydraulischer Flüssigkeiten, Verteilung, Aufbereitung | Symbole, usw.

Passau	22.04.2025 - 26.04.2025
Passau	03.11.2025 - 07.11.2025
Preis: 550 €	Tel. 0851 507-132



Aufbautraining

 4915172

Vorgesteuerte Ventile | Strömung | Rohrleitungen | Druck- und Durchflussmessung | Hydraulikspeicher | Sicherheitsbestimmungen | Unfallverhütung | Elektrohydraulik

Passau	02.06.2025 - 06.06.2025
Preis: 550 €	Tel. 0851 507-132



Praxistraining

 4915172

Hydraulik/Elektrohydraulik und Sensorik | Proportional- und Servohydraulik | Störungssuche | Einführung in die SPS-Technik | Praktische Übungen

Passau	07.07.2025 - 16.07.2025
Preis: 850 €	Tel. 0851 507-132



Hydraulik / Elektrohydraulik und Sensorik

Elektrische Grundlagen und Messungen | Sicherheitsvorschriften | Elektrische Bauteile | Steuerungs- und Antriebsglieder mit praktischem Aufbau | Hydraulische Sensoren | Schaltungstechnik mit Stromlaufplan | Elektrohydraulische Steuerungen | SPS-Technik | Messungen | Fehlersuche



Preis: 520 € **Haben Sie Fragen:** 0851 507-132

 4915172	Passau	07.07.2025 - 10.07.2025	
---	--------	-------------------------	--

Proportional- und Servohydraulik

Proportionale Wege-Druck- und Stromventile | Elektronische Ansteuerung | Schaltungstechnik mit Stromlaufplan | Praktische Beispiele | Einstell- und Kontrollübungen (Servohydraulikventile) | Fehlersuche und Lokalisierung



Preis: 420 € **Haben Sie Fragen:** 0851 507-132

 4915172	Passau	11.07.2025 - 14.07.2025	
---	--------	-------------------------	--

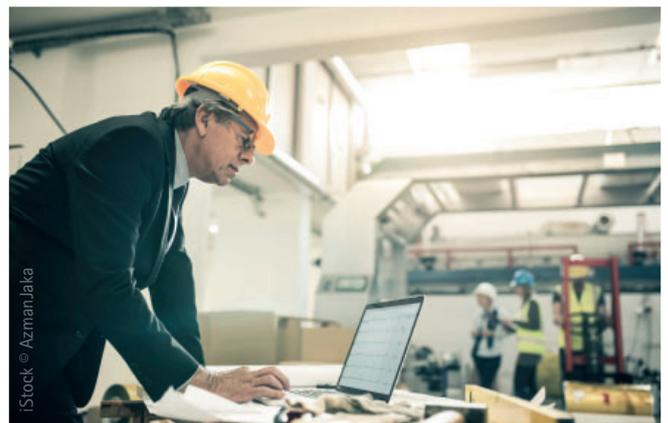
Störungssuche in Hydraulikanlagen

Systemische Fehlersuche | Druck- und Strömungsmessungen | Umgang mit Wartungsplänen | Überprüfung von Leitungen und Systembauteilen | Funktionsdiagramme zur Störungssuche | Einstell- und Kontrollübungen Schaltungen und Sensoren | Stromlaufpläne | Elektrische Messungen | Sicherheitsbestimmungen von Anlagen und Hydrospeicher



Preis: 300 € **Haben Sie Fragen:** 0851 507-132

 4915172	Passau	15.07.2025 - 16.07.2025	
---	--------	-------------------------	--



istock © Azman Jaka