

MÄR

10

## Maschinen- und Gerätetechnik, Arbeitsvorbereitung (ÜA-15) - Überbetrieblicher Ausbildungslehrgang

9625 10.03.2025 - 14.03.2025 5 Leipzig € 495,00 €



### ZIELSTELLUNG

### INHALT

- Funktion und Funktionsüberprüfung von Leichtflüssigkeits- und Fettabscheidern
- Aufbau und Funktion wichtiger Baugruppen z. B. Elektro- und Verbrennungsmotoren, Generatoren, Hydraulikkreisläufe, Kompressoren, typische Pumpen, Filter, Behälter
- Zusammenwirken der Hauptbaugruppen an Reinigungs- und Sanierungsfahrzeugen
- Funktion von Sicherheitseinrichtungen
- Leistungsdatenprüfen, z. B. Druck, Volumen, Durchflussmenge
- Wartungs- und Pflegearbeiten an Baugruppen und Arbeitseinrichtungen: Fahrzeugbaugruppen, Druckluftwerkzeuge, Wasserstrahlgeräte, Werkzeuge
- Umgang mit Arbeitsgeräten und Einrichtungen, Erkennen von Störungen
- Arbeitsvorbereitung und Auftragsabwicklungsfunktion
- Auswahlkriterien von Arbeitsgeräten
- Pumpen: Arten von Pumpen, Funktionsprinzipien, Leistungsdaten u. a. Kennlinie, Wirkungsgrad, Volumen, Durchflussmenge, Druck
- Kavitation, Haltehöhe u. v. m.
- Wartung und Pflege von Vakuum- und Hochdruckpumpen

Der VDRK fördert die überbetriebliche Ausbildung für Mitgliedsunternehmen. Auf Antragstellung werden acht Kurse pro Jahr und Firma mit je 250,00 € gefördert. Der VDRK und der Bau Bildung Sachsen e. V. beraten Sie dazu gern.

### TEILNEHMERKREIS

Auszubildende Fachkraft für Rohr-, Kanal- und Industrieservice im 2. Ausbildungsjahr

### ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

keine

### REFERENT/EN

**Christian Winter**

**Ing.- Ök. Hans-Ulrich Leps**

Kanalsanierung-Beratung & Service

### VERANSTALTUNGSORT

**Bau Bildung Sachsen e. V., ÜAZ Leipzig**

Heiterblickstraße 35

04347 Leipzig

### TEILNEHMERGEBÜHR

495,00 €

### ANSPRECHPARTNER

Ute Jackowski | 0341 24557-40 | u.jackowski@bau-bildung.de