

Wartung MES 3

Seminarziel

Nach erfolgreicher Teilnahme am MES 1 und MES 2 Training, möchten Sie nun auch den Tausch von ganzen Komponenten durchführen können.

Die seltene aber etwas komplexere Störungssuche interessiert Sie ebenso wie die Wiederherstellung der Windenanlage mittels Reparatur bzw. durch Austausch ganzer Baugruppen.

Zielgruppe

Bediener von Winden der Baureihen ROTZLER TREIBMATIC und HZ.
Instandhaltungspersonal.

Nutzen

Sie greifen in die Funktionen der Windenanlage ein und führen vor Ort die Wiederherstellung der einwandfreien Funktionen durch.

Der Austausch von Komponenten und kompletten Winden am Fahrzeug stellt für Sie keine Problematik mehr dar.

Mit den üblicherweise verfügbaren Werkzeugen können Sie sicher umfangreiche Reparaturen selbst durchführen und Anweisungen zur Störungsbehebung geben.

Inhaltliche Schwerpunkte und Lernziele

- Bedienungsanleitung, Reparaturhandbuch und Ersatzteilliste
- Hinweise zur Instandhaltung und Behebung von Störungen
- wie kann ich komplexere Störungen erkennen, simulieren und beheben?
- Windenelektrik und Schaltplan im Werkstatthandbuch
- wie tauscht man einen Kabelbaum aus?
- wie tauscht man eine (z.B. digitale ECU) Windensteuerung aus?
- Hydraulikanlage und Hydraulikschaltplan im Werkstatthandbuch
- wie tauscht man eine Hydraulikpumpe aus?
- wie tauscht man einen Hydraulikmotor aus?
- welche Verbrauchsmaterialien werden üblicherweise benötigt?

Leistungen und Beiträge des Teilnehmers

- Prüf- und zulassungsfähiges Fahrzeug
- Fahrzeug mit gutem Zugang zur Winde und Seilverlauf
- zusätzlich zum Fahrzeug eine ausgebaute Winde
- Schulungsraum mit Beamer und Werkstattumgebung mit Grube

Termine

nach Vereinbarung

Zeitbedarf ca. 12-36 Stunden

Ort

am Standort des Kunden
(oder im Werk Steinen)

Teilnehmerzahl

Maximal 12 Teilnehmer