

Schulung an der elektrischen Anlage der LOHR-Fahrzeugtransporter

Module DCE010

Zielstellung	Zielgruppe	Voraussetzungen
Kennenlernen der technologische Prinzipien der elektrischen. Komponenten in LOHR-Fahrzeugtransportern	Werkstattleiter, Kfz-Elektriker	Grundlegende Kenntnisse der Elektrik
Beherrschen des Lesens von Schaltplänen der LOHR-Fahrzeugtransporter		
Befähigen zur selbständigen Störungssuche und Fehlerbeseitigung an LOHR-Fahrzeugtransportern		

Inhalt der Schulung

Grundlagen

- Produktpalette LOHR kennenlernen
- Komponenten von Aspöck kennenlernen
- Präsentation aller Komponenten
- Prinzip der Montage auf der Zugmaschine
- Prinzip der Montage auf dem Aufbau und auf dem Anhänger

Integration der untersuchten Komponenten in den Schaltplan

- Methodik des Lesens von Schaltplänen
- Analyse der Schaltpläne von Fahrzeug-transportern
- Vergleich zwischen Schaltplan und Installation am Fahrzeug
- Identifikation von Mess- und Kontrollpunkten
- Interpretation ausgeführter Messungen

Methodik der Störungssuche

- Theorie zur Ausführung der Diagnostik
- Benutzen von Messinstrumenten
- Praktische Anwendung der Prinzipien zur Störungssuche

Untersuchung praktische Vorfälle (Liste häufiger Störungen)

- Praktisches Testen von elektrischen Bauelementen am Schulungsfahrzeug
- Untersuchung von Bauelementen, Demontage
- Simulation von Störungen und praktisches Anwenden der Methoden zur Störungssuche

Gefahren und Gefahrenverhütung

- Analyse der Gefahren bei Arbeiten an der elektrischen Anlage von LOHR-Fahrzeugtransportern

Sicherheitsbestimmungen bei Arbeiten an der elektrischen Anlage

Dauer	Ort	Bewertung der Kenntnisse
2 Tage	LOHR service Duppigheim	Fragebogen

Material

Schulungsmaterial, Dokumentation von LOHR und von Lieferanten der Bauelemente, praktisches Arbeiten am Schulungsfahrzeug

Bestätigung	Notwendige Ausstattung
Teilnahmebestätigung	Schreibzeug, Arbeitsschutzbekleidung