

Postenarbeit Elektrik

Diese Postenarbeit beinhaltet 3 Aufgaben.

Aufgabe 1: Beleuchtungs- und Signalanlage

40'

Auftrag: An der bereitgestellten, vormontierten Beleuchtungsanlage müssen zusätzlich zwei Markierlichter nachgerüstet werden.

Am Arbeitsplatz vorhanden:

Grundplatte mit vormontierten elektr. Bauteilen
(2 Schlusslampen, 1 Verteildose, 1 Stecker lose)
2 nachzurüstende Markierlampen
Montagematerial (Kabelschuhe etc.)
Kabel
Elektrowerkzeug
Schema

Aufgabe 2: Fehlersuchen

35'

Auftrag: An der bereitgestellten Beleuchtungsanlage den Fehler lokalisieren und beheben.

Am Arbeitsplatz vorhanden:

Beleuchtungsanlage mit Fehler
(Schlusslampen, Markierlichter, Verteildose, Stecker lose)
Multimeter, Prüflampe, Elektrowerkzeug
Schema

Aufgabe 3: Batterie aus- und einbauen

15'

Auftrag: a) Am bereitgestellten Fahrzeug die Batterie ausbauen und eine Ersatzbatterie einbauen.

Am Arbeitsplatz vorhanden:

Fahrzeug mit eingebauter Batterie
Ersatzbatterie
entsprechendes Werkzeug
Elektrowerkzeug