

Inhalt

Vorwort

Was ist neu bei der Gesellenprüfung – Teil 14

Gesetzliche Grundlagen	5
Umfang der Prüfung	7
Was wird geprüft?	8
Rechtsfragen.....	9
Zeitlicher Umfang der Prüfung.....	11
Aufbau des Prüfungsvorbereiters	12
Aufbau des Lösungsteils.....	14
So funktioniert die Auswertung.....	15
Arbeiten mit dem »Prüfungsvorbereiter«	16

Arbeitsteil

Serviceauftrag 1	
Teilaufgabe 1: Nachrüstung Beleuchtungssystem.....	17
Teilaufgabe 2: Inspektion Bremsmechanik	37
Serviceauftrag 2	
Teilaufgabe 1: Ladesystem mit Multifunktionsregler.....	53
Teilaufgabe 2: Inspektion Motormechanik	71
Serviceauftrag 3	
Teilaufgabe 1: Beleuchtungssystem	89
Teilaufgabe 2: Inspektion Reifenwechsel.....	109

Lösungsteil

Serviceauftrag 1	
Teilaufgabe 1: Nachrüstung Beleuchtungssystem.....	127
Teilaufgabe 2: Inspektion Bremsmechanik	137
Serviceauftrag 2	
Teilaufgabe 1: Ladesystem mit Multifunktionsregler.....	147
Teilaufgabe 2: Inspektion Motormechanik	161
Serviceauftrag 3	
Teilaufgabe 1: Beleuchtungssystem	173
Teilaufgabe 2: Inspektion Reifenwechsel.....	183

Auswertung

Serviceauftrag 1	
Teilaufgabe 1: Nachrüstung Beleuchtungssystem.....	196
Teilaufgabe 2: Inspektion Bremsmechanik	197
Serviceauftrag 2	
Teilaufgabe 1: Ladesystem mit Multifunktionsregler.....	198
Teilaufgabe 2: Inspektion Motormechanik	199
Serviceauftrag 3	
Teilaufgabe 1: Beleuchtungssystem	200
Teilaufgabe 2: Inspektion Reifenwechsel.....	201