

Inhalt

Vorwort

Was ist neu bei der Gesellenprüfung – Teil 2?	4
Gesetzliche Grundlagen	5
Umfang der Prüfung	7
Was wird geprüft?	8
Rechtsfragen bei der Umsetzung	9
Zeitlicher Umfang der Prüfung	11
Struktur der Aufgaben	12
Aufbau des Prüfungsvorbereiters	13
Aufbau des Lösungsteils	15
So funktioniert die Auswertung	16
So funktioniert das Arbeiten mit dem »Prüfungsvorbereiter«	17

Arbeitsteil

Prüfung 1

Kraftfahrzeug- und Instandhaltungstechnik

System 1: Diesel-Partikelfilter	19
System 2: Klimaanlage Prius	33

Diagnosetechnik

System 1: Fahrwerksystem	49
System 2: LIN-Bus	65

Wirtschafts- und Sozialkunde

WiSo 1:	79
---------	----

Prüfung 2

Kraftfahrzeug- und Instandhaltungstechnik

System 1: AdBlue	91
System 2: Service-Maßnahme E-Up	103

Diagnosetechnik

System 1: Kraftstoffsystem	125
System 2: Spurwechselassistent	145

Wirtschafts- und Sozialkunde

WiSo 2:	169
---------	-----

Lösungsteil

Prüfung 1

Kraftfahrzeug- und Instandhaltungstechnik

System 1: Diesel-Partikelfilter	181
System 2: Klimaanlage Prius	193

Diagnosetechnik

System 1: Fahrwerksystem	207
System 2: LIN-Bus	215

Wirtschafts- und Sozialkunde

WiSo 1:	227
---------	-----

Prüfung 2

Kraftfahrzeug- und Instandhaltungstechnik

System 1: AdBlue	239
System 2: Service-Maßnahme E-Up	249

Diagnosetechnik

System 1: Kraftstoffsystem	265
System 2: Spurwechselassistent	275

Wirtschafts- und Sozialkunde

WiSo 2:	289
---------	-----

Markierungsbögen und Auswertung

Prüfung 1	301
Prüfung 2	305