

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
-----------------	-----