

Inhalt

Vorwort

Grundlagen der Gesellenprüfung, Teil 2	3
Zeitliche Vorgaben und Struktur der Gesellenprüfung	4
Gesetzliche Grundlagen	5
Umfang der Prüfung	7
Was wird geprüft?	8
Rechtsfragen	9
Zeitlicher Umfang der Prüfung, Teil 2	11
Struktur der Aufgaben	12
Aufbau des Prüfungsvorbereiters	13
Arbeiten mit dem Prüfungsvorbereiter	17

Arbeitsteil

Prüfung 1

Kraftfahrzeug- und Instandhaltungstechnik	
System 1: Fahrwerksystem Audi Q3	19
System 2: Komfortsystem Toyota Prius	39
Diagnosetechnik	
System 1: Antriebssystem Zündung Mercedes E500T	59
System 2: Spurwechselassistent BMW 328 iX	81
Wirtschafts- und Sozialkunde	
WiSo 1:	97

Prüfung 2

Kraftfahrzeug- und Instandhaltungstechnik	
System 1: Rückhaltesystem Audi Q3	111
System 2: E-Up Ladeklappe verbogen	133
Diagnosetechnik	
System 1: Bremssystem Nissan Micra	147
System 2: ACC Mercedes S500	175
Wirtschafts- und Sozialkunde	
WiSo 2:	197

Lösungsteil

Prüfung 1

Kraftfahrzeug- und Instandhaltungstechnik	
System 1: Fahrwerksystem Audi Q3	211
System 2: Komfortsystem Toyota Prius	223
Diagnosetechnik	
System 1: Antriebssystem Zündung DB E500T	237
System 2: Spurwechselassistent BMW 328 iX	251
Wirtschafts- und Sozialkunde	
WiSo 1:	265

Prüfung 2

Kraftfahrzeug- und Instandhaltungstechnik	
System 1: Rückhaltesystem Audi Q3	279
System 2: E-Up Ladeklappe verbogen	295
Diagnosetechnik	
System 1: Bremssystem Nissan Micra	307
System 2: ACC Mercedes S500	321
Wirtschafts- und Sozialkunde	
WiSo 2:	337

Auswertung

Prüfung 1	351
Prüfung 2	355