

Inhaltsverzeichnis

Prüfungsbereich 1: Motormanagementsysteme

1.1 Motomanagement Direkteinspritzung	5–18
1.2 Motomanagement Ottomotor	19–32
1.3 Motomanagement Dieselmotor	33–46
1.4 Fehlersuche an der Zündanlage	47–58

Prüfungsbereich 2: Abgassysteme

2.1 Abgasrelevante Systeme am Dieselmotor	59–70
2.2 Abgasrelevante Systeme am Ottomotor	71–82

Prüfungsbereich 3: Kraftübertragungssysteme

3.1 Kupplung prüfen und instand setzen	83–94
3.2 Schaltgetriebe	95–104
3.3 Automatikgetriebe	105–114

Prüfungsbereich 4: Fahrwerk- und Bremsysteme

4.1 Lenkung	115–124
4.2 Fahrwerksvermessung	125–132
4.3 Federung und Schwingungsdämpfer	133–148
4.4 Bremssystem mit ABS, ESP	149–162
4.5 Bremssystem	163–174

Prüfungsbereich 5: Zusatzsysteme

5.1 Nachrüsten einer Standheizung	175–192
5.2 Nachrüsten einer Anhängerkupplung	193–212

Prüfungsbereich 6: Vernetzte Systeme

6.1 Fehlersuche am CAN-Datenbussystem	213–224
6.2 Fehlersuche am LIN-Datenbussystem	225–236
6.3 Fehlersuche am MOST- Datenbussystem	237–248

Prüfungsbereich 7: Karosserie-, Komfort- und Sicherheitssysteme

7.1 Klimaanlage	249–258
7.2 Airbag und Gurtstraffer	259–268

Prüfungsbereich 8: Gesetzliche Untersuchung

8 Vorbereiten einer HU, Mängelbeurteilung	269–282
-----------------------------------------------------	---------

Prüfungsbereich 9: Nutzfahrzeugtechnik

9 Druckluftbremsanlage	283–294
----------------------------------	---------

Prüfungsbereich 10: Wirtschafts- und Sozialkunde

Prüfung 10.1	295–302
Prüfung 10.2	303–312
Prüfung 10.3	313–322
Prüfung 10.4	323–330
Prüfung 10.5	331–341
Prüfung 10.6	342–352