

# Inhaltsverzeichnis

## Prüfungsbereich 1: Motormanagementsysteme

1.1	Motormanagement Direkteinspritzung .....	5–18
1.2	Motormanagement Ottomotor .....	19–32
1.3	Motormanagement 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 Bremssysteme

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