

# Inhaltsverzeichnis

## Prüfungsbereich 1: Warten und Prüfen

---

1.1 Kühlsystem überprüfen und instand setzen . . . . .	5–16
1.2 Kühlsystem an einem Hybrid-Fahrzeug überprüfen und instand setzen . . . . .	17–24
1.3 Motorölwechsel . . . . .	25–36
1.4 Wechsel eines Radzylinders . . . . .	37–48
1.5 Bremsbelagwechsel an der Scheibenbremse . . . . .	49–58
1.6 Räder und Reifen . . . . .	59–68

## Prüfungsbereich 2: Montage und Demontage

---

2.1 Zylinderkopf . . . . .	69–76
2.2 Motorsteuerung . . . . .	77–88
2.3 Reparatur einer Abgasanlage . . . . .	89–96
2.4 Motorschmiersystem . . . . .	97–108
2.5 Motorkühlsystem . . . . .	109–116

## Prüfungsbereich 3: Messen und Prüfen

---

3.1 Gasentladungsscheinwerfer ersetzen und einstellen . . . . .	117–132
3.2 Starteranlage prüfen . . . . .	133–140
3.3 Generator prüfen . . . . .	141–152
3.4 Scheinwerfereinstellung . . . . .	153–160
3.5 Fehlersuche an der Starterbatterie . . . . .	161–172