

## **I Fahrzeuge und Systeme nach Vorgaben warten und inspizieren**

<b>1.1 Berufstypische Fahrzeuge, Maschinen und Geräte kennenlernen .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Kundendienst an einem Fahrzeug nach 2.000 Betriebsstunden .....</b>	<b>6</b>
<b>1.3 Wartungs- und Inspektionsarbeiten am Antriebsmotor .....</b>	<b>12</b>
<b>1.4 Wartungs- und Inspektionsarbeiten an der Fahrzeugelektrik .....</b>	<b>22</b>
<b>1.5 Wartungs- und Inspektionsarbeiten bei Anzeige einer Störungsmeldung .....</b>	<b>28</b>

## **II Einfache Baugruppen und Systeme prüfen, demontieren, austauschen und montieren**

<b>2.1 Instandsetzungsarbeiten an der Fahrzeugbereifung .....</b>	<b>32</b>
<b>2.2 Instandsetzungsarbeiten an der Radlagerung .....</b>	<b>40</b>
<b>2.3 Instandsetzungsarbeiten an einem abgerissenen Radbolzen .....</b>	<b>50</b>
<b>2.4 Instandsetzungsarbeiten an einem Mähwerk .....</b>	<b>56</b>
<b><u>Zusatzaufgabe</u> – Prüfen/Einstellen/Anpassen der Riemenantriebe bzw. Gelenkwellen .....</b>	<b>DL</b>

## **III Funktionsstörungen identifizieren und beseitigen**

<b>3.1 Funktionsstörung am Bremslicht .....</b>	<b>63</b>
<b>3.2 Funktionsstörung an den Hauptscheinwerfern .....</b>	<b>71</b>
<b>3.3 Funktionsstörung an der Blinklichtanlage .....</b>	<b>77</b>
<b>3.4 Funktionsstörung der Kühlmitteltemperaturanzeige .....</b>	<b>86</b>
<b>3.5 Funktionsstörung an der Hydraulikpumpe .....</b>	<b>91</b>
<b>3.6 Funktionsstörung Öldruckwarnung .....</b>	<b>DL</b>

## **IV Umrüstarbeiten nach Kundenwünschen durchführen**

<b>4.1 Umrüsten eines Traktors/Schleppers von Standard- auf Pflegebereifung .....</b>	<b>101</b>
<b>4.2 Umrüsten von Hydraulikanschlüssen .....</b>	<b>109</b>
<b>4.3 Nachrüsten einer Anhängerkupplung .....</b>	<b>117</b>