

Inhaltsverzeichnis

Lösungen zu:

Lernfeld 1: Fahrzeuge und Systeme nach Vorgaben warten und inspizieren	1
Lernsituation 1.1: Motorölwechsel	2
Lernsituation 1.2: Kundendienst an einem Traktor nach 500 Betriebsstunden	6
Lernsituation 1.3: Überprüfung der Beleuchtungsanlage	11
Lernsituation 1.4: Überprüfung der Signalanlage	16

Lösungen zu:

Lernfeld 2: Einfache Baugruppen und Systeme prüfen, demontieren, austauschen und montieren	19
Lernsituation 2.1: Reifenwechsel an einem Traktor	20
Lernsituation 2.2: Instandsetzung einer Trommelbremse an einem Ladewagen	24
Lernsituation 2.3: Abgerissene Stiftschraube am Zylinderkopf erneuern und Montage der Sammelrohre vorbereiten	29
Lernsituation 2.4: Aufbereitung eines gebrauchten Traktors	33

Lösungen zu:

Lernfeld 3: Funktionsstörungen identifizieren und beseitigen	36
Lernsituation 3.1: Funktionsstörung Bremslicht	37
Lernsituation 3.2: Funktionsstörung Blinkanlage	42
Lernsituation 3.3: Funktionsstörung Öldruckwarnung	45
Lernsituation 3.4: Funktionsstörung Motorkühlung	49

Lösungen zu:

Lernfeld 4: Umrüstarbeiten nach Kundenwünschen durchführen	55
Lernsituation 4.1: Umrüstung der Traktorbereifung	57
Lernsituation 4.2: Umrüstung von Hydraulikanschlüssen	63

Bildquellenverzeichnis

Autoren und Verlag danken für die Überlassung der Vorlagen und Abdruckgenehmigung:
Eder GmbH, Tunttenhausen: Bild 68.1
JOHN DEERE VERTRIEB, Bruchsal: Bild 51.2