

## 9. Aufgabe:

Sollte in der Schule kein Fahrzeug zur Verfügung stehen, kann diese Übung im Rahmen der Lernortkooperation auch im Betrieb oder in der überbetrieblichen Ausbildung durchgeführt werden. Im Anschluss daran sollte im Unterricht eine vergleichende Diskussion der Arbeitsplanung und -durchführung stattfinden.

## Lösungen Lernsituation 10.2

### 1. Aufgabe:

Wartungsplan für das Fahrgestell eines Stallungstreuers

Nr.	Schmierstelle	Anzahl	Intervall	Schmierstoff	Wartung	Menge
1	Stehlager (gefederte Deichsel)	1	120 h	Mehrzweckfett	Abschmieren	nach Bedarf
2	Federlager (gefederte Deichsel)	1	120 h	Mehrzweckfett	Abschmieren	nach Bedarf
3	Pendellagerung (Pendel-Lenkachse)	4	120 h	Mehrzweckfett	Abschmieren	nach Bedarf
4	Lenkungslager hinten (Pendel-Lenkachse)	2	120 h	Mehrzweckfett	Abschmieren	nach Bedarf
5	Spurstangenlager (Pendel-Lenkachse)	4	120 h	Spartan EP 220	Abschmieren	nach Bedarf
6	Lager Sperrzylinder (Pendel-Lenkachse)	4	120 h	Spartan EP 220	Abschmieren	nach Bedarf
7	Gestängesteller (je nach Ausführung)	4	1 000 h	Mehrzweckfett	Abschmieren	10 g
8	Bremswellenlager außen	4	1 000 h	Mehrzweckfett	Abschmieren	10 g
9	Bremswellenlager innen	4	1 000 h	Mehrzweckfett	Abschmieren	10 g
10	Radlager	4	1 000 h	Mehrzweckfett	Fett wechseln	nach Bedarf

### 2. Aufgabe:

- Es ist der Anzeigewert 300 einzustellen.
- Die theoretische Fördermenge des Kratzbodens beträgt ca. 3,6 t/min.
- Der Arbeitsweg des Stallungstreuers beträgt ca. 200 m.