

ÜK Strassenverkehr – 1. LJ



Transferaufgaben ÜK 1. LJ - Tag 3: Strassenverkehr

1. Motorsäge

- a) Verschaffen Sie sich mit Ihrem Berufsbildner einen Überblick über die vorhandene Persönliche Schutzausrüstung und die eingesetzten Treibstoffe zum Arbeiten mit der Motorsäge im Betrieb.

- b) Überprüfen Sie bei allen Motorsägen des Betriebes die 7 Sicherheitselemente an der Motorsäge. Notieren Sie die 7 Sicherheitselemente und allfällige Mängel.

2. Ladungssicherung / Anhängersysteme

- a) Vergleichen Sie bei den Traktoren auf Ihrem Lehrbetrieb die Angaben der Stützlasten auf den Typenschildern der Anhängervorrichtungen mit den Angaben in den Fahrzeugausweisen. Was stellen Sie fest? Diskutieren Sie daraus folgende Massnahmen mit Ihrem Berufsbildner.

- b) Verschaffen Sie sich mit Ihrem Berufsbildner einen Überblick über die vorhandenen Zurrmittel im Betrieb.

3. Strassenverkehr

- a) Wählen Sie einen Traktor und zwei Anhänger aus Ihrem Lehrbetrieb. Lösen Sie die folgenden Aufgaben und besprechen Sie Ihre Lösungen mit Ihrem Berufsbildner.

Suchen und notieren Sie folgende Angaben:

	Traktor Marke/Typ:	Anhänger 1 Marke/Typ:	Anhänger 2 Marke/Typ:
Leergewicht			
Nutzlast			
Gesamtgewicht			
Anhängelast			

- b) In welcher Kombination dürfen Sie diesen Traktor und die 2 Anhänger einsetzen? Worauf müssen Sie bei einer gleichzeitigen Verwendung der beiden Anhänger achten?

➔ Beachten Sie dabei folgende Faustregel (Adhäsionsgewicht Gesamtzug):

Bei Fahrzeugkombinationen mit einer baurartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 25 km/h bis 40 km/h muss das Gewicht auf den Antriebsachsen mindestens 22 Prozent des Betriebsgewichts betragen. Durch Erhöhen des Betriebsgewichts des Traktors, kann die mögliche Anhängelast erhöht werden:

- mit Frontgewicht (nur in Kombination mit Stützlast)
- mit Stützlast von Starrdeichselanhängern
- mit Radgewichten
- mit Wasserfüllung der Reifen.

4. Markieren, Beleuchten

- a) Machen Sie einen Kontrollrundgang auf Ihrem Lehrbetrieb, ob alle Zugfahrzeuge und Maschinen richtig signalisiert sind. Besprechen Sie es anschliessend mit Ihrem Berufsbildner.

- b) Die grösste Gefahr für einen Unfall besteht, wenn du noch schnell etwas erledigen willst. Erstellen Sie eine Liste, was Sie in diesem Moment besonders beachten müssen.

5. Arbeiten im Gelände

- a) Machen Sie mit dem Berufsbildner einen Rundgang über die Felder und bestimmen wo Doppelräder sinnvoll sind.

- b) Besprechen Sie mit dem Berufsbildner ein Wendemanöver am Hang.
