## Vergleich von Schleppwiderständen in Ackerschleppergetrieben

## **Motivation:**

Am Institut für Agrartechnik werden Messungen zu Rollwiderständen von Traktorreifen durch Ausrollversuche gemacht. Um die Rollwiederstände bestimmen zu können müssen die Schleppwiederstände von Getriebe und Antriebsstrang von den Messwerten abgezogen werden.

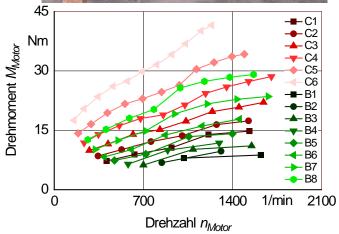
## **Methodik:**

- Experimentelle Ermittlung der Schleppwiderstände an einem John Deere 6210R, Fendt Favorit 509C und einem Fendt Farmer 306LS
- Vergleich der Messungen mit der Literatur
- Vergleich der unterschiedlichen Getriebetypen miteinander

## Ziel:

Ermittlung der Schleppwiderstände zur genaueren Bestimmung der Rollwiderstände und ein Vergleich der Schleppwiederstände in unterschiedlichen Getriebetypen







Robin Tabellion: Bachelorarbeit Maschinenbau Betreuer: J. Schwehn

