

# MASTERARBEIT

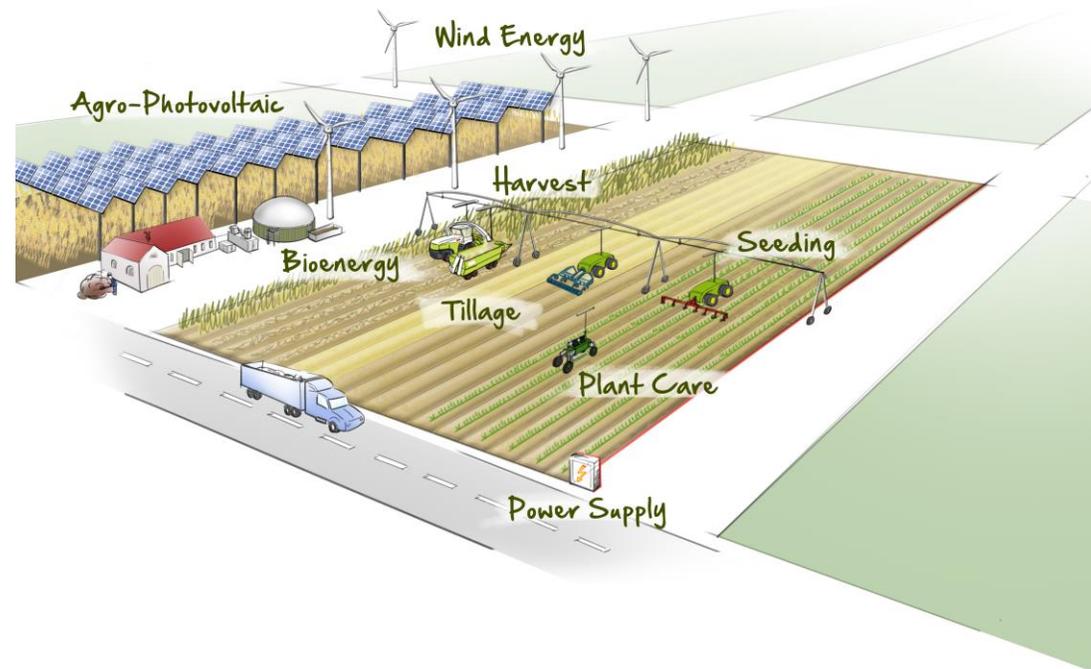
## Technisch-wirtschaftliche Analyse von Landwirtschaftsbetrieben mit alternativ betriebenen Landmaschinen

### Motivation

- Die Landwirtschaft steht zunehmend unter Druck, umweltfreundlicher und nachhaltiger zu werden. Eine Möglichkeit zur Verbesserung der ökologischen Bilanz ist der Einsatz von alternativ betriebenen Landmaschinen, wie z.B. solchen mit Elektro- oder Brennstoffzellenantrieb.
- Um den Erfolg dieser Technologien in der deutschen Landwirtschaft sicherzustellen, ist es wichtig, ihre Wirtschaftlichkeit zu bewerten und entsprechende Kostenrechnungen durchzuführen.

### Zielsetzung:

- Recherche zu Kostenbestandteilen und Vergütungsmöglichkeiten von erneuerbaren Energien und alternativ betriebenen Landmaschinen
- Erstellung und Durchführung von Kapitalwertsrechnungen für erneuerbare Energien, Diesel-Einkäufen und alternativ betriebenen Landmaschinen
- Bewertung der Gesamtwirtschaftlichkeit unter der Frage: ist der Umstieg auf alternativ betriebene Landmaschinen wirtschaftlich lohnenswert?



Zu dieser Fragestellung vergebe ich eine Masterarbeit.

Interessierte Studenten melden sich bitte mit ausgefülltem [Fragebogen](#) und Notenspiegel bei: Felix Klabunde – [f.klabunde@tu-braunschweig.de](mailto:f.klabunde@tu-braunschweig.de)