

## **Bachelor-Arbeit in Agrarwirtschaft / Pferdewirtschaft**

### **Auswirkungen des Hippodung-Kombimulchers auf den Abbau von Pferdemist auf Grünlandflächen**

Das Institut für Angewandte Agrarforschung testet seit Herbst 2019 in Zusammenarbeit mit der Firma Brainstep GmbH & Co. KG die Auswirkung der Anwendung des Hippodung© Kombimulchers sowie verschiedener Rotteförderer auf den Abbau von Pferdemist auf Grünland. Im Hintergrund steht die Frage, wie der Abbau von Pferdemist beschleunigt werden kann. Dazu wurde im Herbst 2019 ein Feldversuch auf dem Versuchsbetrieb Jungborn angelegt. Dieser soll im Sommer/Herbst 2020 im Rahmen einer Bsc-Arbeit weitergeführt werden.

#### **Ihre Aufgaben**

- Betreuung des Feldversuches inklusive Probennahme und einfachen Laboranalysen (Mistausbringung, Bodenprobenziehen und Bodenprobenanalyse, Ausbringung und Analyse von Netzbeuteln zur Bestimmung des Biomasseabbaus).
- Auswertung der Ergebnisse
- Diskussion im Kontext der Literatur.

Die Themenstellung ist sowohl für Studierende der Agrarwirtschaft wie auch der Pferdewirtschaft geeignet.

Versuchsbeginn nach Absprache.

#### **Weitere Informationen:**

<https://hippodung.info/Weidepflege/Kombimulcher>

#### **Kontakt:**

**Prof. Dr. Maria Müller-Lindenlauf**  
([maria.mueller-lindenlauf@hfwu.de](mailto:maria.mueller-lindenlauf@hfwu.de))

**Prof. Dr. Dirk Winter**  
([dirk.winter@hfwu.de](mailto:dirk.winter@hfwu.de))