

IASP INSTITUT FÜR AGRAR- UND STADTÖKOLOGISCHE PROJEKTE Philippsstraße 13 • 10115 Berlin

Philippsstraße 13
10115 Berlin

Telefon: (0 30) 20 93 - 90 61
Telefax: (0 30) 20 93 - 90 65
E-Mail: iasp@agrار.hu-berlin.de

www.iasp.asp-berlin.de

Bearbeiter:

Durchwahl:

Datum: 25.04.2014

Ausschreibung B.Sc.-/M.Sc.-Arbeit

Thema:

Wissenschaftliche Untersuchung des Einflusses von Vibration auf die aktive Verdichtung von standardisiertem Gras- und Maishäckselgut im Labor. Dabei sollen die Ergebnisse von fünf Varianten mit 5 Wiederholungen unter sonst gleichen Bedingungen geprüft werden:

1. Verdichtung ohne Vibration
2. Verdichtung mit kleiner Frequenz und kleiner Amplitude
3. Verdichtung mit kleiner Frequenz und großer Amplitude
4. Verdichtung mit großer Frequenz und kleiner Amplitude
5. Verdichtung mit großer Frequenz und großer Amplitude

Arbeitsschritte:

Literaturrecherche, Versuchsplanung und -vorbereitung (Zylinder, Häckselgut, Deckel, Gewichte), Versuche, Auswertung, Bericht

gewünschte Studienrichtung:

Agrarwissenschaften, oder ähnliche Richtungen

Dauer:

3-6 Monate

Beginn:

ab Mai 2014 möglich

Voraussetzungen:

Engagement, Erreichbarkeit, Zuverlässigkeit, Organisationsfähigkeit, eigenständiges Arbeiten

Bewerbungen an:

Dipl.-Ing. Agr. Jan Häbler
(E-Mail: jan.haebler@agrار.hu-berlin.de)

Geschäftsführer:

Dr. rer. agr. Stefan Köhler

Träger:

Verein zur Förderung agrar- und stadtoökologischer Projekte e. V.

St.-Nr.: 27/640/52090

Ust-IdNr.: DE 178816544

Bankverbindung:

Deutsche Kreditbank AG

Konto: 102 009 96 00

BLZ: 120 300 00