

## Graduierungsarbeiten: Bachelor- oder Masterarbeit



Bearbeiter: Dennis Melzer

Durchwahl: -6347

Philippstraße 13 · Haus 16  
10115 Berlin

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

[www.iasp.asp-berlin.de](http://www.iasp.asp-berlin.de)

Datum: 14.02.2019

### Studiengänge:

Agrar-, Gartenbau-, Umweltwissenschaft oder vergleichbare Studiengänge

### Geschäftsführer:

Dr. rer. agr. Stefan Köhler

### Projekt:

Die angebotene Graduierungsarbeit leistet einen wichtigen Beitrag zur Entwicklung eines nachhaltigen, veganen Düngestoffs mit Langzeitwirkung. Im Rahmen des Projektes werden unterschiedliche Sekundärrohstoffe bedarfsgerecht gemischt und in eine dosierbare und verkaufsfähige Form gebracht. Der Erfolg des Projektes soll anhand verschiedener Freiland- und Gewächshausexperimente evaluiert werden.

### Träger:

Verein zur Förderung agrar- und  
stadtökologischer Projekte e.V.  
St.-Nr.: 27/640/52090  
USt-IdNr.: DE 178816544

### Inhalt der Arbeit:

Die geplante Arbeit umfasst die Planung, Durchführung und Auswertung von Keimpflanzentests an monokotylen und dikotylen Pflanzen in der Klimakammer zur Beurteilung der Pflanzenverträglichkeit der hergestellten Düngermischungen. Optional soll ebenfalls die Wirkung des Düngestoffs auf die Bodenmakrofauna mittels Regenwurm-Vermeidungstest untersucht werden. Versuchsort ist der Campus Nord, Institut für Agrar- und Stadtökologische Projekte an der HU Berlin (IASP), Philippstraße 13, Haus 16.

### Bankverbindung:

Deutsche Kreditbank AG  
Konto: 102 009 96 00  
BLZ: 120 300 00  
IBAN: DE52 1203 0000 1020 0996 00  
BIC: BYLADEM 1001

### Aufgaben/ Methoden:

- Mitarbeit bei der Planung und Installation des Versuches;
- Betreuung des Keimpflanzentests;
- Bonituren der Pflanzen und Ertragsermittlung;
- Begleitende Bodenanalysen;
- Statistische Auswertung.

Angestrebter Beginn der Arbeiten ist Juni 2019. Mehr Informationen erhalten Sie gerne von Herrn Dennis Melzer per E-Mail: [dennis.melzer@iasp.hu-berlin.de](mailto:dennis.melzer@iasp.hu-berlin.de) oder telefonisch unter 030 2093 6347.

Mitglied des Verbandes  
innovativer Unternehmen.VIU

Mitglied der Deutschen  
Industrieforschungsgemeinschaft  
Konrad Zuse