

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](mailto:iasp@agrار.hu-berlin.de)

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

**Bearbeiter:**

**Durchwahl:** - 9061

**Datum:** 10.02.2011

## **Praktikum bzw. Bachelor- oder Masterthema**

Bearbeitungsthema:

**Herstellung von Tensiden auf Basis nachwachsender Rohstoffe zur Sanierung von Gewässern**

Ziel:

Entwicklung von Tensiden aus natürlichen Rohstoffen, die besonders dazu geeignet sind, Mineralölkohlenwasserstoffe in kontaminierten Böden und Gewässern abzubauen. Die Schwerpunkte liegen auf der chemischen Synthese der Tenside und die anschließende Charakterisierung der Produkte (Grenzflächenspannung, HLB, CMC, Bakterienleuchttest und Biologische Abbaubarkeit der Tenside).

Geschäftsführer:

Dr. rer. agr. Stefan Köhler

Träger:

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

St.-Nr.: 27/640/52090  
Ust-IdNr.: DE 178816544

Bankverbindung:

Berliner Volksbank

Konto: 558 1450 003  
BLZ: 100 900 00

gewünschte Studienrichtung:

Chemie, chemische Verfahrenstechnik,  
Umwelttechnik, Biologie u. ä.  
Fachrichtungen

Dauer:

ab 4 Monate

Beginn:

ab April 2011

Vergütung:

nach Vereinbarung

Voraussetzungen:

Laborerfahrungen

Bewerbungen an:

Dipl.-Ing. Emma Ritzi  
(E-Mail: [emma.ritzi@agrار.hu-berlin.de](mailto:emma.ritzi@agrار.hu-berlin.de))

Mitglied des Verbandes  
innovativer Unternehmen VIU

Mitglied der Forschungsplattform  
Ländliche Räume Berlin-Brandenburg