



## Promotionsprojekt „Düngung und Artensterben – wie Öl und Feuer?“

Du hast (bald) einen Master-Abschluss in Ökologie (oder in einem verwandten Fach) und möchtest promovieren? Du interessierst dich für einheimische Kräuter und Gräser, und findest alles spannend was im Boden krabbelt? Du möchtest die Auswirkungen des Globalen Wandels erforschen, und das in einem Hotspot-Gebiet der Biodiversitätsforschung in Deutschland? Dann habe ich hier was für dich:

Ich biete ein spannendes Projekt, dass wir nach deinen Interessen anpassen können. Als Plattform wird das *DivResource* Experiment dienen, ein 10-Jahre altes Grasland-Experiment, dessen Flächen sich in Pflanzenartenreichtum und Düngung unterscheiden. Ziel soll es sein, zu untersuchen, wie sich Langzeit-Düngung und Artenverlust auf die Zusammensetzung der Pflanzengemeinschaft sowie die Diversität im Boden auswirken. Dafür sind Untersuchungen im Feld und Gewächshausexperimente geplant.

What's next? Wir werden gemeinsam einen Antrag für ein Promotionsstipendium schreiben und diesen bei max. zwei Begabtenförderungswerken deiner Wahl einreichen. Begabtenförderung? ... muss man da nicht hochbegabt sein? Nein, keine Angst, du musst kein 1,0er Abschluss haben, um dich zu bewerben. Allerdings ist soziales Engagement oft ein sehr wichtiges Kriterium. Ich hatte selber ein Promotionsstipendium bei der Heinrich-Böll-Stiftung, kann dir also alle Tricks und Kniffe zeigen. Die Bewerbung würden wir dann im ersten Drittel des nächsten Jahres einreichen, sodass du nach positiver Zusage im späten Sommer 2023 anfangen könntest.

Ich, Dr. Peter Dietrich, bin wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Geobotanik-Arbeitsgruppe an der Martin-Luther-Universität Halle (wo du dann auch sitzen würdest). Die MLU ist Teil des Deutschen Zentrums für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) in Leipzig, einem Hotspot für Biodiversitätsforschung. Das *DivResource* Experiment befindet sich auf dem Gelände der UFZ-Versuchsstation Bad Lauchstädt, und ist nur eines von vielen spannenden Experimenten da (weitere sind GCEF, MyDiv, NutNet, ...). Im Zuge des angestrebten Projektes würdest du einen Einblick in all diese Institute, Experimente und Strukturen bekommen, dich in der Biodiversitätsforschung bestmöglich vernetzen können und Teil einer der großartigen Graduiertenschulen werden.

Jetzt habe ich dich neugierig gemacht? Schreib mir gerne eine E-Mail und wir können alles Weitere persönlich oder bei einem Zoom-Call besprechen:

**[peter.dietrich@botanik.uni-halle.de](mailto:peter.dietrich@botanik.uni-halle.de)**