

## **Einreichung eines Themas für den Studiengang „Angewandte Wissenschaft in Technik und Wirtschaft“**

Studienrichtung: Agrarwirtschaft

Fachbereich: Agrar, Soest

Forschungsthema: Arzneipflanzenanbau als Instrument einer modernen, ertragsorientierten und zugleich biodiversitätsfördernden Landwirtschaft

### Beschreibung des Themas:

Auf dem Versuchsgut in Merklingsen sind 2 Sorten Körnerfenchel in 2 unterschiedlichen Saatstärken ausgesät. Während der Vegetationsperiode werden Erhebungen zum Vorkommen ausgewählter bestäubender Insekten durchgeführt. Nach der Ernte wird der Kornertrag, der Gehalt an ätherischem Öl, sowie wertgebenden Inhaltsstoffen im Labor analysiert.

Die Versuche sind Teil weiterer Feldversuche und Erhebungen auf Praxisschlägen in NRW und Hessen. Der Projektantrag ist zusammen mit der Uni Bonn (INRES) bei der FNR gestellt, die auch die Projektleitung haben. Es wird von einem positiven Bescheid der Projektbewilligung ausgegangen, so dass mit einer Laufzeit bis März 2024 gerechnet wird.

Erstbetreuer\*in / Einreicher\*in

Prof. Dr. Tanja Schäfer

Zweitbetreuer\*in

Prof. Dr. Harald Laser

### Weitere Auskünfte zu dem Forschungsthema erteilt:

Prof.in Dr. Tanja Schäfer

e-mail: [schaefer.tanja@fh-swf.de](mailto:schaefer.tanja@fh-swf.de)

Tel.: 02921 378 3228

### Einreichung der schriftlichen Bewerbung per e-mail an:

[forschungsmaster@fh-swf.de](mailto:forschungsmaster@fh-swf.de)