PRESSEMITTEILUNG

Eberswalde, 22. April 2021

**Einladung zum HNEE-Feldtag: Austausch über die Vielfalt im Wurzelraum**

**Die Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (HNEE) lädt am 15. Juni 2021 zum jährlichen Feldtag auf der Lehr- und Forschungsstation Wilmersdorf (Angermünde) ein. Wissenschaftler\*innen der Hochschule wollen in die Tiefe gehen und Interessierten ihre Forschungsergebnisse präsentieren. Mit dem Bericht aus geförderten Projekten durch das Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz des Landes Brandenburg (MLUK), dem Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) und Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) sollen besonders Landwirt\*innen und Berater\*innen angesprochen werden. Auf den Versuchsparzellen werden Anbaustrategien vermittelt – beispielsweise wie sich eine Vielfalt im Wurzelraum herstellen lässt. Dabei wird auf Zuckerrübe, Zwischenfrüchte und Futterleguminosen gesetzt.**

Der jährliche Feldtag der HNEE auf der Lehr- und Forschungsstation Wilmersdorf (Wilmersdorfer Str. 23, 16278 Angermünde) soll am 15. Juni von 10 bis 15 Uhr stattfinden und ist unter Vorbehalt als Präsenzveranstaltung geplant. Im vergangenen Jahr konnte der Feldtag nur als Online-Veranstaltung anhand von Fotos, Vorträgen und virtuellen Rundgängen durchgeführt werden. In diesem Jahr hoffen die HNEE-Projektverantwortlichen darauf, wieder vor Ort in die Tiefe gehen zu können: Im Fokus der Veranstaltung stehen aktuelle Forschungsprojekte und Ergebnisse aus den Versuchsparzellen mit besonderem Schwerpunkt auf den Anbau von Zuckerrüben, Zwischenfrüchten und Futterleguminosen.

Mit Fachvorträgen sowie einer Feldbesichtigung von Praxisflächen auf dem Gut Wilmersdorf zu ausgewählten Kulturen will man gezielt ins Gespräch über mögliche Anbaustrategien kommen. „Wir wollen die Chance nutzen, insbesondere mit Landwirt\*innen und Berater\*innen über Themenfelder zu diskutieren. Als Wissenschaftler\*innen können wir dann Fragestellungen nachgehen, die aus der Praxis kommen und für die landwirtschaftlichen Betriebe von Bedeutung sind, um gemeinsam Lösungswege zu finden“, sagt Sabrina Scholz, wissenschaftliche Mitarbeiterin am Fachgebiet Politik und Märkte in der Agrar- und Ernährungswirtschaft und Projektverantwortliche Praxisnetzwerk Biodiversität im Ackerbau.

Innerhalb des neuen Projektes zUCKERrübe wird es mit einer Anbaufläche von ca. 1700 Quadratmetern (36 Parzellen) auf der Lehr- und Forschungsstation Gut Wilmersdorf erstmalig einen Feldversuch zum Anbau von Biozuckerrüben geben. „Das ist unser Highlight, weil wir damit der Fragestellung nachgehen, wie die mechanische Unkrautregulierung in den Zuckerrübenfeldern gelingt“, betont HNEE-Professor Ralf Bloch, im Fachbereich Landschaftsnutzung und Naturschutz auf das Fachgebiet Agrarökologie und nachhaltige Anbausysteme spezialisiert. Im Ökolandbau werde der Umwelt und nachhaltigen Ernährung zuliebe auf den Einsatz chemisch-synthetischer Pflanzenschutzmittel verzichtet, erläutert der Leiter der Lehr- und Forschungsstation Wilmersdorf. Typisch für den Ökolandbau sei aber auch ein erhöhter Arbeitsaufwand durch das notwendige mechanische Hacken zur Unkrautregulierung: „Zur einfacheren Handhabung wollen wir deshalb einen Roboter konzipieren, der das Hacken der Bio-Zuckerrüben von Hand ersetzen kann.“

Neben Fachvorträgen zum Ökolandbau und zur Optimierung der internen Kleegrasverwertung bei viehlosen Betrieben können sich die Besucher auf den Versuchsflächen an Ständen zu Anbaustrategien durch Zwischenfrüchte, Futter- und Körnerleguminosen oder alte Getreidesorten informieren. Betriebsleiter Jörg Juister bietet zu verschiedenen Uhrzeiten einen Rundgang über die Flächen des Gut Wilmersdorf an.

**Projektpartner:**

* Praxisnetzwerk Biodiversität im Ackerbau
	+ Projektlaufzeit: 08/2020 bis 12/2022
* MSL-Projekt: Markt- und standortangepasste Landbewirtschaftung
	+ Unterstützt durch den Verein für Erhaltung und Rekultivierung von Nutzpflanzen in Brandenburg (VERN)

Diese Vorhaben werden gefördert durch das Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz des Landes Brandenburg (MLUK) im Rahmen des Entwicklungsprogramms für den ländlichen Raum in Brandenburg und Berlin. Die Zuwendung setzt sich aus ELER- und Landesmitteln zusammen.





* **NutriNet:** Kompetenz-und Praxis- Forschungsnetzwerk zur Weiterentwicklung des Nähstoffmanagements im Ökologischen Landbau

Dieses Vorhaben wird gefördert durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages im Rahmen des Bundesprogramms Ökologischer Landbau und anderer Formen nachhaltiger Landwirtschaft.

* + Projektlaufzeit: 03/2019 bis 02/2024
	+ Mehr dazu unter [www.nutrinet.agrarpraxisforschung.de](http://www.nutrinet.agrarpraxisforschung.de)





* **ZUckerrübe:** WIR!-Region 4.0-Verbundprojekt-zUCKERrübe

Die Anbauverfahrensentwicklung mittels innovativer Feldrobotik, UAS und Praxisforschung für Bio-Zuckerrübenanbau in der Uckermark wird gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung im Programm „WIR! Wandel durch Innovation in der Region“.

* + Projektlaufzeit: 02/2021 bis 07/2023

****

* Link zum Feldtag 2019: [www.hnee.de/E10197](http://www.hnee.de/E10197)
* Link zur Projektseite Regionales Ackerbau-Praxisnetzwerk „Biodiversität im Ackerbau“ in Brandenburg: [www.hnee.de/E10882](http://www.hnee.de/E10882)
* Link zur Projektseite NutriNet: [www.hnee.de/K6775](http://www.hnee.de/K6775)
* Link zum Projekt zUCKERrübe: [www.region40.de/hf1-projekt-zuckerruebe](http://www.region40.de/hf1-projekt-zuckerruebe)

**SAVE-THE-DATE**
Aufgrund der aktuellen Lage wird die Veranstaltung am 15. Juni unter Vorbehalt sowie bestimmten Hygienebedingungen stattfinden. Die Teilnehmerplätze für den Feldtag, als auch für die einzelnen Vorträge und Feldbesichtigungen, sind begrenzt. Zur Anmeldung für die Veranstaltung (mit Nennung der gewünschten Teilnahme bzw. Zeit für den Rundgang) bitte den vollständigem Namen und eine E-Mailadresse an Sabrina.Scholz@hnee.de senden – eine Bestätigungsmail zur Teilnahmemöglichkeit erfolgt dann umgehend bis Anfang Juni.

**Programm:**

10 Uhr
**Begrüßung und Vorstellung der aktuellen Forschung auf der Lehr- und Versuchsstation Wilmersdorf** (Ralf Bloch, HNEE – Wiss. Leitung der Lehr- und Forschungsstation Wilmersdorf)

ab 10.20 Uhr
**verschiedene Infostände auf den Versuchsflächen:**

**Zuckerrübe** – wie gelingt die Beikrautregulierung?

**Zwischenfrüchte** – Welche Auswirkungen haben sie auf den Wasserhaushalt und die Nachfrucht?

**Futterleguminosen** – Sind Arten wie Stein-, Horn- und Bokharaklee eine Anbauoption?

**Körnerleguminosen** – Was bringt der Anbau von Soja und Kichererbsen?

**alte Getreidesorten** – Sorten und Anbaumöglichkeiten

10.40–11.20 Uhr
**Vortrag: Wie gelingt der Zuckerrübenanbau im Ökolandbau?** (N.N.)

11.30–12.30 Uhr und 13.30–14.30 Uhr
**Rundgang über betriebseigene Flächen des Gut Wilmersdorf** (Jörg Juister, Gut Wilmersdorf GbR)

12.40–13.20 Uhr
**Vortrag: Optimierung der internen Kleegrasverwertung bei viehlosen Betrieben** (N.N.)

Für **Rückfragen** stehen Ihnen gern zur Verfügung:

**Fachkontakt**

Prof. Dr. Ralf Bloch (wissenschaftlicher Leiter der Lehr- und Forschungsstation Wilmersdorf)
HNEE, Fachbereich Landschaftsnutzung und Naturschutz – Fachgebiet Agrarökologie und nachhaltige Anbausysteme

Telefon: +49 3334 657-362

ralf.bloch@hnee.de

Sabrina Scholz (Verantwortliche Projekt Praxisnetzwerk Biodiversität im Ackerbau)

HNEE, wissenschaftliche Mitarbeiterin am Fachgebiet Politik und Märkte in der Agrar- und Ernährungswirtschaft

Tel.: +49 3334 657-425

Sabrina.Scholz@hnee.de

Charlotte Kling (Verantwortliche Projekt NutriNet)

HNEE, wissenschaftliche Mitarbeiterin am Fachgebiet Politik und Märkte in der Agrar- und Ernährungswirtschaft

Tel.: +49 3334 657-239

Charlotte.Kling@hnee.de

**Pressekontakt**
Johanna Köhle

Leiterin der der Hochschulkommunikation

Tel.: +49 3334 657-248

presse@hnee.de

**Hinweise zu den Fotos:** Diese können Sie gern für Ihre Veröffentlichung im Rahmen der Pressemitteilung verwenden.

**Feldtag mit Praxiserfahrung am 18. Juni 2019:** Der wissenschaftliche Leiter der Lehr- und Forschungsstation Wilmersdorf, Prof. Dr. Ralf Bloch, zeigt die Entwicklung der Knöllchenbakterien im Lupinenbestand. Bitte beachten Sie den Copyright-Hinweis © HNEE, Ullrich Wessollek, 2019

**Besuch der Lehr- und Forschungsstation Gut Wilmersdorf:** Referent Christoph Felgentreu von der Interessengemeinschaft gesunder Boden e.V. diskutiert zum Zukunftsdialog Ökolandbau am 8. Oktober 2020 eine Spatenprobe im Zwischenfruchtbestand. Bitte beachten Sie den Copyright-Hinweis © HNEE, Vera Springer, 2020

**Über die HNEE**
Die HNEE ist national wie international Impulsgeberin für nachhaltige Entwicklung. Rund 2.300 Studierende aus 57 Ländern studieren und mehr als 350 Beschäftigte forschen, lehren und arbeiten an der modernen Campushochschule inmitten einer ausgedehnten Naturlandschaft vor den Toren Berlins. An den vier Fachbereichen Wald und Umwelt, Landschaftsnutzung und Naturschutz, Holzingenieurwesen und Nachhaltige Wirtschaft können in aktuell 20 und zum Teil deutschlandweit einzigartigen Studiengängen Kompetenzen in den Bereichen Naturschutz, Forstwirtschaft, Ökolandbau, Anpassung an den Klimawandel, nachhaltige Wirtschaft, Holzbau und nachhaltiges Tourismusmanagement erworben werden. [www.hnee.de](http://www.hnee.de)