



Die Produktion von pflanzlichem Eiweiß über Leguminosen

Internationale wissenschaftliche Konferenz
anlässlich 140 Jahre Agrarwissenschaften
am Standort Bernburg

18./19. Juni 2020

Die Gründung der Herzoglich-Anhaltischen Versuchsstation im Jahre 1880 war der Beginn der Agrarwissenschaften am Standort Bernburg. Ursprünglich zur Erforschung der neu aufgetretenen Rübenmüdigkeit gegründet, wurde diese Einrichtung über die erstmalige Beschreibung der Symbiose zwischen Knöllchenbakterien und Erbsen durch den damaligen Direktor, Prof. Hermann Hellriegel, weit über die Grenzen hinaus bekannt.

In der Forschung und Praxis gibt es auch heute viele Fragestellungen, die damals beschriebene Symbiose für einen modernen Pflanzenbau zu nutzen. Ob aus der Sicht einer besseren CO₂-Bilanz bei der Nährstoffversorgung der Pflanzen mit Stickstoff, der nachhaltigen Sicherung eines optimalen Humusgehaltes im Boden oder des zunehmenden Trends zu pflanzlichen Nahrungsmitteln rücken Leguminosen stärker in das Blickfeld von Wissenschaft und Praxis.

Anlässlich des 140jährigen Bestehens der Agrarwissenschaften am Standort Bernburg widmet sich deshalb die Hochschule Anhalt mit einer internationalen wissenschaftlichen Konferenz dem komplexen Thema der Produktion von pflanzlichem Eiweiß über Leguminosen.

Wir laden Sie zu dieser Konferenz sehr herzlich ein.



Prof. Dr. Jörg Bagdahn
Präsident



Prof. Dr. Elena Kashtanova
Dekanin

Wissenschaftliche Struktur der Tagung

Arbeitskreis 1

Die Eiweißsicherung aus volkswirtschaftlicher und handelspolitischer Sicht

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Elena Kashtanova

Arbeitskreis 2

Die Nutzung der natürlichen N-Fixierung über Symbiosen im Pflanzenbau

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Annette Deubel, Prof. Dr. Dieter Orzessek

Arbeitskreis 3

Der Einsatz von Leguminosen für Nahrungsmittel und in der Tierernährung

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Heiko Scholz

In die inhaltliche und organisatorische Vorbereitung einbezogen sind Studierende der Masterstudiengänge Food and Agribusiness sowie Agrarmanagement.

Referate zur Konferenz (20 Minuten) und Poster können bis zum 15. Mai 2020 angemeldet werden.

www.hs-anhalt.de/140agrар

Ablauf der Konferenz

18.06.2020

10.00 - 13.00 Uhr	Eröffnung/Plenarbeiträge
13.00 - 14.00 Uhr	Mittagspause
14.00 - 18.00 Uhr	Tagung in den Arbeitskreisen
18.30 Uhr	Empfang des Präsidenten im Kloster Bernburg

19.06.2020

09.00 - 13.00 Uhr	Tagung in den Arbeitskreisen
13.00 Uhr	Mittagspause
14.00 Uhr	Exkursionen

Organisation

Sabine Thalmann (Koordinierung) - sabine.thalmann@hs-anhalt.de

Manuela Herrmann - manuela.herrmann@hs-anhalt.de

Katrin Grey - katrin.grey@hs-anhalt.de

Katharina Stephan - katharina.stephan@hs-anhalt.de

Petra Kühne - petra.kuehne@hs-anhalt.de

Poster

können digital in der Größe A1 und im PDF-Format an folgende E-Mail gesendet werden: manuela.herrmann@hs-anhalt.de