



EINLADUNG

HOCHSCHULTAGUNG DES
FACHBEREICHS AGRARWISSENSCHAFTEN, ÖKOTROPHOLOGIE
UND UMWELTMANAGEMENT
7. DEZEMBER 2018 · 10 UHR
AULA DER JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITÄT GIESSEN

»KLIMAWANDEL UND LANDWIRTSCHAFT«

**Der Fachbereich Agrarwissenschaften,
Ökotropologie und Umweltmanagement
lädt ein zur Hochschultagung**

7. Dezember 2018 · 10 Uhr

Aula der Justus-Liebig-Universität Gießen
Ludwigstraße 23 · 35390 Gießen

Verdorrtetes Getreide, wenig Viehfutter, verheerende Waldbrände, sinkende Grundwasserstände – die Auswirkungen der extremen Trockenheit 2018 machen sich in vielen Bereichen bemerkbar. Dabei ist ein einzelnes Ereignis wie dieses nicht unmittelbar auf den Klimawandel zurückzuführen. Allerdings: die Zunahme der Häufigkeiten solcher Extrema sollten Anlass zum Umdenken geben. Acht der zehn wärmsten Jahre seit Beginn der Temperaturaufzeichnungen in Deutschland 1881 traten in diesem Jahrhundert auf. Ausgedehnte Trockenperioden 2003, 2006 und 2015

KLIMAWANDEL UND LANDWIRTSCHAFT

führten zu erheblichen Ertragseinbußen in der Landwirtschaft.

Die diesjährige Hochschultagung beschäftigt sich in vielen Facetten mit dem Klimawandel und dessen Auswirkungen auf die Landnutzung. Welche Ackerfrüchte werden 2050 in Deutschland angebaut? Gibt es züchterische Möglichkeiten gegen den Trockenstress? Ist der Weinbau der Gewinner höherer Temperaturen? Mit welchen neuartigen Schädlingen wird in Deutschland zu rechnen sein? Wird der Bewässerungsfeldbau auch bei uns das Produktionssystem der Zukunft sein?

Moderation **Dr. Sarah Schießl-Weidenweber**
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung I
Justus-Liebig-Universität

10:00 Begrüßung

Prof. Dr. Klaus Eder

Dekan des Fachbereichs Agrarwissenschaften, Ökotropologie und Umweltmanagement

Prof. Dr. Joybrato Mukherjee

Präsident der Justus-Liebig-Universität

10:30 Prof. Dr. Hermann Lotze-Campen

Leiter des Forschungsbereichs II »Klimawirkung und Vulnerabilität« am Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung
Professor für Nachhaltige Landnutzung und Klimawandel, Humboldt-Universität zu Berlin: *Klimawandel und Landwirtschaft – Anpassung und Vermeidung im Rahmen einer nachhaltigen Entwicklung*

11:00 Prof. Dr. Rod Snowdon

Professur für Pflanzenzüchtung, Justus-Liebig-Universität: *Klimawandel und Pflanzenzüchtung*

11:30 Prof. Dr. Otmar Löhnertz

Professur für Bodenkunde und Pflanzenernährung, Vize-Präsident für Lehre der Hochschule Geisenheim University: *Weinbau und Klimawandel*

12:00 Mittagspause

13:00 Verleihung Deutschlandstipendium und Promotionspreis des Fachbereichs Agrarwissenschaften, Ökotoxikologie und Umweltmanagement durch **Prof. Dr. Klaus Eder**, Dekan des Fachbereichs
Stifter: Förderkreis Agrarwissenschaften, Ökotoxikologie und Umweltmanagement Gießen e. V.

13:15 Prof. Dr. Annette Reineke

Professur für Phytomedizin im Wein- und Gartenbau, Vize-Präsidentin für Forschung der Hochschule Geisenheim University: *Neue Schadinsekten und Pflanzenkrankheiten*

13:45 Prof. Dr. Andreas Gättinger

Professur für Ökologischen Landbau mit dem Schwerpunkt nachhaltige Bodennutzung, Justus-Liebig-Universität: *Klimawirkungen des ökologischen Landbaus*

14:15 Prof. Dr. Lutz Breuer

Professur für Landschafts-, Wasser- und Stoffhaushalt, Justus-Liebig-Universität: *Ressource Wasser am Limit*

14:45 Schlusswort

Prof. Dr. Klaus Eder

Dekan des Fachbereichs Agrarwissenschaften, Ökotoxikologie und Umweltmanagement

ABSENDER

.....
NAME

.....
UNTERNEHMEN, INSTITUTION

.....
STRASSE / HAUSNUMMER

.....
PLZ

.....
ORT

.....
E-MAIL

Bitte
freimachen

RÜCKANTWORT

Justus-Liebig-Universität Gießen
Ruth Strittmatter
Institut für Landschaftsökologie und
Ressourcenmanagement
Heinrich-Buff-Ring 26–32
35392 Gießen



An der Hochschultagung »Klimawandel und Landwirtschaft«
des Fachbereichs Agrarwissenschaften, Ökotoxikologie und Umweltmanagement
am 7. Dezember 2018, 10 Uhr in der Aula der Justus-Liebig-Universität Gießen

- nehme ich teil.
Ich komme in Begleitung von Person/en.

- nehme ich nicht teil.

*Rückantwort bitte bis zum 20. November 2018 an HST@agrar.uni-giessen.de,
an die angegebene Anschrift oder per Fax an: +49 641 99-37389*

FB 09 – Agrarwissenschaften, Ökotoxikologie und Umweltmanagement

Kontakt

Prof. Dr. Lutz Breuer
Institut für Landschaftsökologie und
Ressourcenmanagement
Prodekan des Fachbereichs Agrar-
wissenschaften, Ökotoxikologie und
Umweltmanagement

Heinrich-Buff-Ring 26–32
35392 Gießen

Telefon +49 641 99-37380
Fax +49 641 99-37389

Wir bitten um Rückantwort bis zum
20. November 2018
mit der beigefügten Antwortkarte oder unter
HST@agr.uni-giessen.de