



# 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,  
Ökotröphologie und Umweltmanagement  
lädt ein zur Hochschultagung**

**7. Dezember 2018 · 10 Uhr**

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

Verdorrtés 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

föhrtén 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, Ökotröphologie 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](mailto:HST@agrar.uni-giessen.de),  
an die angegebene Anschrift oder per Fax an: +49 641 99-37389*

## FB 09 – Agrarwissenschaften, Ökotropologie und Umweltmanagement

### Kontakt

Prof. Dr. Lutz Breuer  
Institut für Landschaftsökologie und  
Ressourcenmanagement  
Prodekan des Fachbereichs Agrar-  
wissenschaften, Ökotropologie 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@agrار.uni-giessen.de](mailto:HST@agrار.uni-giessen.de)