

# „Resilienter, nachhaltiger und gesünder? Neuorientierung von Landwirtschaft und Ernährung“



Foto: Doreen Sägauer / CAU



**72. Öffentliche  
Hochschultagung  
O N L I N E**

**Donnerstag,  
27. Januar 2022**

# 72. Öffentliche Hochschultagung ONLINE Donnerstag, 27. Januar 2022 in Kiel

„Resilienter, nachhaltiger und gesünder?  
Neuorientierung von Landwirtschaft und Ernährung“

## Eröffnung und Grußworte

9.15 Uhr

### Grußwort

**Jan Philipp Albrecht**

Minister für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein

### Eröffnung

**Prof. Dr. Karl H. Mühling**

Dekan der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät

### Grußwort

**Prof. Dr. Simone Fulda**

Präsidentin der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU)

## Plenarvorträge

10.00 Uhr

**Wie die Landwirtschaft in der Transformation mitnehmen?**

**Die Empfehlungen der Zukunftskommission Landwirtschaft**

**Prof. Dr. Achim Spiller**

Mitglied der Zukunftskommission Landwirtschaft

10.30 Uhr

**In der Praxis umsetzbar? Die Empfehlungen der Zukunftskommission aus Sicht der Landwirtschaft**

**Hubertus Paetow**

Präsident der Deutschen Landwirtschaftsgesellschaft

10.50 Uhr

KAFFEEPAUSE

# 72. Öffentliche Hochschultagung ONLINE Donnerstag, 27. Januar 2022 in Kiel

„Resilienter, nachhaltiger und gesünder?  
Neuorientierung von Landwirtschaft und Ernährung“

## Plenarvorträge

- 11.05 Uhr **Am Verbraucher vorbei? Die Empfehlungen der Zukunftskommission Landwirtschaft aus Verbraucherperspektive**  
**Stefan Bock**  
Vorstand Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein
- 11.25 Uhr **Auf dem richtigen Kurs? Die Empfehlungen der Zukunftskommission Landwirtschaft aus Sicht der Ernährungsindustrie**  
**Dr. Christian von Boetticher**  
Vorsitzender der Bundesvereinigung der Ernährungsindustrie
- 11.45 Uhr **DISK U S S I O N**  
**Ute Volquardsen**  
Präsidentin der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
- 12.10 Uhr **Science Slam – die neuberufenen Professorinnen und Professoren stellen sich vor**  
**Jun.-Prof. Dr. Bahar Razavi**  
Boden- und Pflanzenmikrobiom  
**Jun.-Prof. Dr. Silvio Waschina**  
Nutriinformatik  
**Prof. Dr. Marie C. Riekhof**  
Politische Ökonomie des Ressourcenmanagements mit Schwerpunkt auf Meeres- und Küstenressourcen  
**Jun.-Prof. Dr. Stéphanie C. Hornburg**  
Mikrobiom im Verdauungstrakt von Nutztieren  
**Prof. Dr. Uta Dickhöfer**  
Tierernährung und Futtermittelkunde
- 12.30 Uhr **M I T T A G S P A U S E**

# 72. Öffentliche Hochschultagung ONLINE Donnerstag, 27. Januar 2022 in Kiel

„Resilienter, nachhaltiger und gesünder?  
Neuorientierung von Landwirtschaft und Ernährung“

## Ernährung

- 13.15 Uhr **Was sind „hochverarbeitete Lebensmittel“ und welchen Einfluss haben Sie auf unsere Gesundheit?**  
**Prof. Dr. Dr. Anja Bosy-Westphal**  
Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde,  
Abteilung Humanernährung
- 13.45 Uhr **Alternative Proteinquellen intensiv prozessiert – ein Weg für nachhaltige Lebensmittel der Zukunft?**  
**Prof. Dr. Karin Schwarz**  
Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde,  
Abteilung Lebensmitteltechnologie
- 14.15 Uhr **Die Rolle von Informationen bei Verbraucherpräferenzen für nachhaltig zertifizierte Palmölprodukte in Deutschland**  
**Christoph Richartz M.Sc., Prof. Dr. Awudu Abdulai**  
Institut für Ernährungswirtschaft und Verbrauchslehre,  
Abteilung Ernährungsökonomie
- Diskussionsleitung:**  
**Prof. Dr. Wolfgang Lieb**  
Institut für Epidemiologie, UKSH
- 14.45 Uhr P A U S E

# 72. Öffentliche Hochschultagung ONLINE Donnerstag, 27. Januar 2022 in Kiel

„Resilienter, nachhaltiger und gesünder?  
Neuorientierung von Landwirtschaft und Ernährung“

## Ernährung

- 15.15 Uhr **Drosophila melanogaster – Modellorganismus der Ernährungs- und Lebensmittel­forschung**  
**Dr. Kai Lüersen, Prof. Dr. Gerald Rimbach**  
Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde,  
Abteilung Lebensmittelwissenschaft
- 15.45 Uhr **Die interaktive Rolle von Mikroorganismen und Ernährung bei der Entwicklung des Stoffwechsels bei Frühgeborenen**  
**Prof. Dr. Silvio Waschina**  
Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde,  
Abteilung Nutriinformatik
- 16.15 Uhr **Protein-Shake nach dem Ausdauertraining?**  
**Prof. Dr. Frank Döring**  
Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde,  
Abteilung Molekulare Prävention
- Diskussionsleitung:**  
**Prof. Dr. Thomas Roeder**  
Zoologisches Institut, Sektion Biologie

# 72. Öffentliche Hochschultagung ONLINE Donnerstag, 27. Januar 2022 in Kiel

„Resilienter, nachhaltiger und gesünder?  
Neuorientierung von Landwirtschaft und Ernährung“

## Agrar- und Ernährungsökonomie

- 13.15 Uhr **Verbraucherverhalten in Zeiten der Pandemie**  
**Prof. Dr. Ulrich Orth**  
Institut für Agrarökonomie, Abteilung A&F Marketing
- 13.45 Uhr **Die neuen Eco Schemes aus betriebswirtschaftlicher und agrarpolitischer Sicht**  
**Prof. Dr. Uwe Latacz-Lohmann**  
Institut für Agrarökonomie, Abteilung Landwirtschaftliche Betriebslehre
- 14.15 Uhr **Zur politischen Durchsetzbarkeit von moralischen Prinzipien und ökonomischer Effizienz in der internationalen Klimapolitik**  
**Karl Friedrich Boy, M.Sc**  
Institut für Agrarökonomie, Abteilung Agrarpolitik  
**Sneha Thube, M.Sc**  
Institut für Weltwirtschaft  
  
**Diskussionsleitung:**  
**Dr. Rolf Schwerdtfeger**  
VDL
- 14.45 Uhr P A U S E

# 72. Öffentliche Hochschultagung ONLINE Donnerstag, 27. Januar 2022 in Kiel

„Resilienter, nachhaltiger und gesünder?  
Neuorientierung von Landwirtschaft und Ernährung“

## Agrar- und Ernährungsökonomie

- 15.15 Uhr **Einige volkswirtschaftliche Überlegungen zur Ostseefischerei**  
**Prof. Dr. Marie-Catherine Riekhof**  
Institut für Agrarökonomie,  
Abteilung Politische Ökonomie des Ressourcenmanagements
- 15.45 Uhr **Optimale Anbauplanung unter Preisabsicherung**  
**Prof. Dr. Jens-Peter Loy**  
Institut für Agrarökonomie, Abteilung Marktlehre
- Diskussionsleitung:**  
**Dr. Heinrich Terwitte**  
MELUND

# 72. Öffentliche Hochschultagung ONLINE Donnerstag, 27. Januar 2022 in Kiel

„Resilienter, nachhaltiger und gesünder?  
Neuorientierung von Landwirtschaft und Ernährung“

## Nutztierwissenschaften

- 13.15 Uhr **Neue Umweltgesetzgebung und geplante Tierwohlkennzeichnung –  
Auswirkung auf zukünftige Tierhaltung**  
**Prof. Dr. Eberhard Hartung**  
Institut für Landwirtschaftliche Verfahrenstechnik
- 13.45 Uhr **Schlüsselindikatoren der Tierwohlbeurteilung von Schweinen  
im Rahmen eines nationalen Monitorings**  
**Dr. Katja Krugmann**  
Institut für Tierzucht und Tierhaltung, Abteilung Tierhaltung
- 14.15 Uhr **Die Molekularbiologie als Wegweiser für die Nutztierwissenschaften:  
wie Mikrobiomanalysen und genetische Stressmarker für mehr Tierwohl  
sorgen können**  
**Prof. Dr. Stéphanie Hornburg**  
Institut für Tierernährung und Stoffwechselphysiologie,  
Abteilung Mikrobiom im Verdauungstrakt von Nutztieren  
**Dr. Henrike Seibel**  
Gesellschaft für marine Aquakultur (GMA) mbH Büsum
- Diskussionsleitung:**  
**Dietrich Pritschau**  
Vizepräsident Bauernverband
- 14.45 Uhr P A U S E



# 72. Öffentliche Hochschultagung ONLINE Donnerstag, 27. Januar 2022 in Kiel

„Resilienter, nachhaltiger und gesünder?  
Neuorientierung von Landwirtschaft und Ernährung“

## Nutztierwissenschaften

- 15.15 Uhr **Auswirkung verschiedener Zitzendesinfektionsstrategien auf Zitzenmikrobiom und Euterpathogene**  
**Prof. Dr. Christina Hölzel**  
Institut für Tierzucht und Tierhaltung,  
Abteilung Tiergesundheit und Tierhygiene
- 15.45 Uhr **Was muss die Nutztierzucht in Zukunft leisten – Trends und Perspektiven**  
**Prof. Dr. Georg Thaller**  
Institut für Tierzucht und Tierhaltung, Abteilung Tierzucht
- 16.15 Uhr **Öko-effiziente Weidemilcherzeugung Lindhof – Leistungen und ökologische Effekte nach fünf Jahren Projektlaufzeit**  
**Dr. Ralf Loges**  
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung,  
Abteilung Grünland und Futterbau
- Diskussionsleitung:**  
**Dr. Ole Lamp**  
LKSH Futterkamp

# 72. Öffentliche Hochschultagung ONLINE Donnerstag, 27. Januar 2022 in Kiel

„Resilienter, nachhaltiger und gesünder?  
Neuorientierung von Landwirtschaft und Ernährung“

## Pflanze und Umwelt

- 13.15 Uhr **Immer mehr Schäden durch Schädlinge, immer weniger Wirkstoffe:  
Was kann die Pflanzenzüchtung tun?**  
**Prof. Dr. Christian Jung**  
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung,  
Abteilung Pflanzenzüchtung
- 13.45 Uhr **Nitrat im Grundwasser:  
Status quo und pflanzenbauliche Optimierungsmöglichkeiten**  
**Prof. Dr. Henning Kage**  
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung,  
Abteilung Acker- und Pflanzenbau
- 14.15 Uhr **Klimaschutzgesetz und EU-Farm to Fork Strategie:  
Transformationspfade für die Landwirtschaft bis 2030 und darüber hinaus**  
**Prof. Dr. Friedhelm Taube**  
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung,  
Abteilung Grünland und Futterbau  
  
**Diskussionsleitung:**  
**Katrin Lütjen**  
MELUND
- 14.45 Uhr P A U S E

# 72. Öffentliche Hochschultagung ONLINE Donnerstag, 27. Januar 2022 in Kiel

„Resilienter, nachhaltiger und gesünder?  
Neuorientierung von Landwirtschaft und Ernährung“

## Pflanze und Umwelt

- 15.15 Uhr **Das „IPS-Modell-Weizen-Digital“ – ein autonom agierendes Prognosemodell zur optimierten, epidemiologisch orientierten Befallsvorhersage und gezielten Bekämpfung von Weizenpathogenen**  
**Prof. Dr. Joseph Verreet**  
Institut für Phytopathologie,  
Abteilung Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz
- 15.45 Uhr **Nachweis schädlicher Bodenveränderungen durch Verdichtung in Schleswig-Holstein zur zukünftigen Sicherung der Ertragsproduktion**  
**Dr. Heiner Fleige**  
Institut für Pflanzenernährung und Bodenkunde,  
Abteilung Bodenkunde
- 16.15 Uhr **Nachhaltiges Management von Agrochemikalien an der Schnittstelle Acker-Gewässer**  
**Dr. Uta Ulrich, Prof. Dr. Nicola Fohrer**  
Institut für Natur- und Ressourcenschutz,  
Abteilung Wasserwirtschaft
- Diskussionsleitung:**  
**Sabine Rosenbaum**  
LLUR

**An die Mitglieder der Gesellschaft der Freunde der  
Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät  
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel e.V.**



## **Einladung zur Mitgliederversammlung**

**Donnerstag, den 24. Februar 2022, 15.00 Uhr  
Hermann-Rodewald-Straße 6, 24118 Kiel, Raum 111**

unter Bekanntgabe folgender Tagesordnung:

TOP 1: Geschäftsbericht 2021

TOP 2: Jahresrechnung 2021

TOP 3: Entlastung des Vorstandes

TOP 4: Genehmigung des Haushaltsplanes 2022

TOP 5: Wahlen

TOP 6: Bericht des Dekans

TOP 7: Verschiedenes

Für die Abendveranstaltung ergeht eine gesonderte Einladung.

**Ludwig Hirschberg**

Vorsitzender

## Förderer der Hochschultagung



**Landesverband der Lohnunternehmer**  
in Land- und Forstwirtschaft  
Schleswig-Holstein e.V.



**P. H. PETERSEN**  
SAATZUCHT LUNDSGAARD



**Bauern.SH**   
BAUERNVERBAND SCHLESWIG-HOLSTEIN E.V.



**Landwirtschafts-  
kammer  
Schleswig-Holstein**



Wo der Genuss zu Hause ist.

**NORDEUTSCHE PFLANZENZUCHT**  
*Wir lassen Qualität wachsen.*



**VDOE**  
BERUFSVERBAND  
OECOTROPHOLOGIE E.V.

Gesellschaft der Freunde  
der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät e.V. 

**VDL**   
Berufsverband Agrar Ernährung Umwelt

LANDWIRTSCHAFTLICHER  
BUCHFÜHRUNGSVERBAND



Unternehmens- und  
Steuerberatung für Landwirte

Die Hochschultagung 2022 wird online stattfinden.

Für die Videokonferenz ist keine Anmeldung erforderlich. Der Zugangslink wird auf der Homepage veröffentlicht:

[www.hochschultagung.ae.uni-kiel.de](http://www.hochschultagung.ae.uni-kiel.de)

