

C | A | U

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Agrar- und  
Ernährungswissenschaftliche Fakultät

# „Transformationsprozesse in Krisenzeiten“

Foto: H. Dietrich Habbe



## 73. Öffentliche Hochschultagung

Donnerstag, 26. Januar 2023  
Audimax, Uni Kiel

# 73. Öffentliche Hochschultagung

## Donnerstag, 26. Januar 2023 in Kiel

„Transformationsprozesse in Krisenzeiten“

### Eröffnung und Grußworte

**Frederik-Paulsen-Hörsaal, Auditorium maximum**

9.15 Uhr

#### Grußwort

**Werner Schwarz**

Minister für Landwirtschaft, ländliche Räume, Europa und Verbraucherschutz des Landes Schleswig-Holstein

#### Grußwort

**Präsidium**

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU)

#### Eröffnung

**Prof. Dr. Georg Thaller**

Dekan der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät

### Plenarvorträge

**Frederik-Paulsen-Hörsaal, Auditorium maximum**

9.45 Uhr

#### Ernährungssicherung in Zeiten globaler Krisen

**Prof. Dr. Matin Qaim**

Professor für Agrarökonomie und Direktor am Zentrum für Entwicklungsforschung (ZEF), Universität Bonn

10.30 Uhr

#### Psychische Belastungen in der Landwirtschaft im Zeichen des Wandels

**Karen Hendrix**

Fachärztin Psychiatrie und Psychotherapie

11.15 Uhr

#### Landwirtschaft in einem fremden Land mit Krieg

**Johann Wenzl**

Landwirt mit Betrieb in der Ukraine

**Diskussionsleitung:**

**Ute Volquardsen**

Präsidentin der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein

12.00 Uhr

#### Poster-Slam-Session „Wissenschaft kurzgefasst“

12.20 Uhr

MITTAGSPAUSE

# 73. Öffentliche Hochschultagung

## Donnerstag, 26. Januar 2023 in Kiel

„Transformationsprozesse in Krisenzeiten“

### **Krisen, knappe Ressourcen und Ernährung**

**Frederik-Paulsen-Hörsaal, Auditorium maximum**

- 13.15 Uhr **Effekte der Corona-Pandemie und des Ukraine Konflikts auf die Preise von Milch und Butter in Schleswig-Holstein**  
**Dr. Thomas Bittmann, Prof. Dr. Jens-Peter Loy**  
Institut für Agrarökonomie, Abteilung Marktlehre
- 13.45 Uhr **Krise als Motor für neue Lebensmitteltrends**  
**Prof. Dr. Karin Schwarz**  
Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde,  
Abteilung Lebensmitteltechnologie
- 14.15 Uhr **Auswirkungen von Bio-Zertifizierungen auf die Umwelt und Ernährungssicherheit**  
**Christoph Richartz M.Sc., Prof. Dr. Awudu Abdulai**  
Institut für Ernährungswirtschaft und Verbrauchslehre,  
Abteilung Ernährungsökonomie
- Diskussionsleitung:**  
**Dr. Rolf Schwerdtfeger**  
VDL Berufsverband Agrar Ernährung Umwelt e.V.
- 14.45 Uhr PAUSE

# 73. Öffentliche Hochschultagung Donnerstag, 26. Januar 2023 in Kiel

„Transformationsprozesse in Krisenzeiten“

## Ernährung

**Frederik-Paulsen-Hörsaal, Auditorium maximum**

- 15.15 Uhr **Bedeutung von endogenen und exogenen Ketonen für die Ernährung**  
**Dr. Franziska Hägele**  
Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde,  
Abteilung Humanernährung
- 15.45 Uhr **Food Neophobie – Gegessen wird im Kopf**  
**Prof. Dr. Frank Döring**  
Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde,  
Abteilung Molekulare Prävention
- 16.15 Uhr **Reformulierung von Lebensmitteln –  
Neue technologische Ansätze zur Zuckerreduktion in Fruchtjoghurt**  
**Prof. Dr. Jan Fritsche**  
Max Rubner-Institut,  
Institut für Sicherheit und Qualität bei Milch und Fisch
- Diskussionsleitung:**  
**Dr. Christiane Kaiser**  
VDOE, Berufsverband Oecotrophologie e.V.

# 73. Öffentliche Hochschultagung Donnerstag, 26. Januar 2023 in Kiel

„Transformationsprozesse in Krisenzeiten“

## Gesundheit

Hörsaal C, Auditorium maximum

13.15 Uhr

**Uteruserkrankungen der Milchkuh:  
Puerperalmanagement und Prophylaktika**  
**Prof. Dr. Christina Hölzel, Dr. Hanna Kronfeld**  
Institut für Tierzucht und Tierhaltung,  
Abteilung Tiergesundheit und Tierhygiene

13.45 Uhr

**Gallensäuren und Darmgesundheit – gibt es Zusammenhänge?**  
**Dr. Ignacio Ipharraguerre**  
Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde,  
Abteilung Lebensmittelwissenschaften

14.15 Uhr

**Genomik von Pflanzenpathogenen und ihre Rolle für einen  
nachhaltigen Pflanzenschutz**  
**Prof. Dr. Remco Stam**  
Institut für Phytopathologie,  
Abteilung Phytopathologie und Pflanzenschutz

**Diskussionsleitung:**  
**Prof. Dr. Wolfgang Lieb**  
Institut für Epidemiologie, UKSH

14.45 Uhr

PAUSE

# 73. Öffentliche Hochschultagung

## Donnerstag, 26. Januar 2023 in Kiel

„Transformationsprozesse in Krisenzeiten“

### **Agrar- und Ernährungsökonomie**

**Hörsaal C, Auditorium maximum**

- 15.15 Uhr **Zielkonflikte zwischen künstlicher Alkalisierung der Meere zur CO<sub>2</sub>-Aufnahme und der Fischerei**  
**Prof. Dr. Marie-Catherine Riekhof, Dr. Rüdiger Voss**  
Institut für Agrarökonomie,  
Abteilung Politische Ökonomie des Ressourcenmanagements  
mit Schwerpunkt auf Meeres- und Küstenressourcen
- 15.45 Uhr **Konsumentenpräferenzen für Bananen mit Nachhaltigkeitslabeln in Deutschland**  
**Prof. Dr. Awudu Abdulai, Lisa Schulte M.Sc.**  
Institut für Ernährungswirtschaft und Verbrauchslehre,  
Abteilung Ernährungsökonomie
- 16.15 Uhr **Agrarpolitik nach 2027: Ein Plädoyer für einen Neuanfang**  
**Prof. Dr. Uwe Latacz-Lohmann**  
Institut für Agrarökonomie,  
Abteilung Landwirtschaftliche Betriebslehre
- Diskussionsleitung:**  
**Dr. Heinrich Terwitte**  
MLLEV

# 73. Öffentliche Hochschultagung

## Donnerstag, 26. Januar 2023 in Kiel

„Transformationsprozesse in Krisenzeiten“

### Klima- und Landnutzungswandel

Hörsaal D, Auditorium maximum

- 13.15 Uhr **Bodenversalzung in landwirtschaftlichen Produktionssystemen – Ursachen, Auswirkungen und Lösungsansätze**  
**Dr. Iris Zimmermann**  
Institut für Pflanzenernährung und Bodenkunde,  
Abteilung Bodenkunde
- 13.45 Uhr **Erfassung und modellbasierte Analyse der Auswirkungen von Landnutzungsänderungen auf die Wasserressourcen**  
**Dr. Paul Wagner**  
Institut für Natur- und Ressourcenschutz,  
Abteilung für Hydrologie und Wasserwirtschaft
- 14.15 Uhr **Wo liegt die „klimateoptimale“ Produktionsintensität im Ackerbau?**  
**Prof. Dr. Henning Kage, Dr. Dorothee Neukam**  
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung,  
Abteilung Acker- und Pflanzenbau
- Diskussionsleitung:**  
**Katrin Lütjen**  
MLLEV
- 14.45 Uhr PAUSE

# 73. Öffentliche Hochschultagung Donnerstag, 26. Januar 2023 in Kiel

„Transformationsprozesse in Krisenzeiten“

## Nutztierwissenschaften

Hörsaal D, Auditorium maximum

- 15.15 Uhr **Aspekte der Gebrauchskreuzung beim Rind auf Tier-, Betriebs- und Sektorebene**  
**Prof. Dr. Georg Thaller, Dr. Christin Schmidtman**  
Institut für Tierzucht und Tierhaltung,  
Abteilung Tierzucht
- 15.45 Uhr **Frühzeitige Vorhersage von Schwanzbeißen beim Schwein**  
**Prof. Dr. Joachim Krieter**  
Institut für Tierzucht und Tierhaltung,  
Abteilung Tierhaltung
- 16.15 Uhr **Transformationsprozesse in der Nutztierhaltung**  
**Jun.-Prof. Dr. Stéphanie Hornburg, Prof. Dr. Uta Dickhöfer**  
Institut für Tierernährung und Stoffwechselphysiologie
- Diskussionsleitung:**  
**Dietrich Pritschau**  
Bauernverband Schleswig-Holstein



# 73. Öffentliche Hochschultagung Donnerstag, 26. Januar 2023 in Kiel

„Transformationsprozesse in Krisenzeiten“

## **Bakterien, Milch, Gene**

**Hörsaal H, Auditorium maximum**

- 13.15 Uhr **Was verraten digitale Darmbakterien über unseren Stoffwechsel?**  
**Jun.-Prof. Dr. Silvio Waschina**  
Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde,  
Abteilung Nutriinformatik
- 13.45 Uhr **Chancen und Risiken des Rohmilchverkaufs  
über Ausgabeautomaten**  
**Dr. Jan Kabisch**  
Max Rubner-Institut, Institut für Mikrobiologie und Biotechnologie
- 14.15 Uhr **Implementation der NGS-Technologie zum Nachweis  
genomeditierter Rapspflanzen**  
**Prof. Dr. Daguang Cai, Dr. Dirk Schenke**  
Institut für Phytopathologie,  
Abteilung Molekulare Phytopathologie und Biotechnologie
- Diskussionsleitung:**  
**Prof. Dr. Jan Fritsche**  
MRI
- 14.45 Uhr PAUSE

# 73. Öffentliche Hochschultagung

## Donnerstag, 26. Januar 2023 in Kiel

„Transformationsprozesse in Krisenzeiten“

### **Pflanze und Umwelt**

**Hörsaal H, Auditorium maximum**

- 15.15 Uhr **Erleichterter Zugang zu Unterbodenressourcen durch tiefwurzelnde Zwischenfruchtmischungen**  
**Prof. Dr. Sandra Spielvogel**  
Institut für Pflanzenernährung und Bodenkunde,  
Abteilung Bodenkunde
- 15.45 Uhr **Zwischenfrüchte im Ackerbau: Was können sie leisten?**  
**Prof. Dr. Henning Kage, Dr. Insa Kühling**  
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung,  
Abteilung Acker- und Pflanzenbau
- 16.15 Uhr **Zur Bedeutung von Blühflächen für Biodiversität und Multifunktionalität in Agrarlandschaften**  
**Prof. Dr. Tim Diekötter**  
Institut für Natur- und Ressourcenschutz,  
Abteilung Ökosystemforschung
- Diskussionsleitung:**  
**Sabine Rosenbaum**  
LLUR

## HT TALKS ...

### ...AEF MEETS ZUKUNFTS-(KOMMISSION) LANDWIRTSCHAFT!

Donnerstag, 26. Januar 2023  
Senatssitzungsraum, Audimax

17.00 – 18.00 Uhr Get Together  
18.00 – 19.30 Uhr Talkrunde mit Diskussion  
19.30 – 21.00 Uhr Ausklang mit Imbiss

Anmeldung unter <https://www.hochschultagung.ae.uni-kiel.de/de/ht-talks>  
Jedermann ist eingeladen.

Wir freuen uns über VDL-Mitglieder und Gäste!

**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 23. Februar 2023, 15 Uhr  
Hermann-Rodewald-Straße 6, 24118 Kiel, Raum 308**

unter Bekanntgabe folgender Tagesordnung:

- TOP 1: Geschäftsbericht 2022
- TOP 2: Jahresrechnung 2022
- TOP 3: Entlastung des Vorstandes
- TOP 4: Genehmigung des Haushaltsplanes 2023
- 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**

D-24977 Grundhof · [www.phpetersen.com](http://www.phpetersen.com)



**Bauern.SH** 

BAUERNVERBAND SCHLESWIG-HOLSTEIN E.V.



Wo der Genuss zu Hause ist.



**NORDDEUTSCHE 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



## Anreise:

### Mit dem PKW:

Es besteht keine Möglichkeit, direkt vor dem Audimax zu parken. Eingeschränkte Parkmöglichkeiten sind auf dem Gelände des Wissenschaftszentrums vorhanden.

### Mit dem ÖPNV:

Mit dem Zug zum Hauptbahnhof Kiel, dann weiter mit den Buslinien 50, 60S, 61, 62, 81, 91 Haltestelle Universität bzw. Olshausenstraße/Westring.

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

