

Frederik-Paulsen-Hörsaal

Eröffnung und Plenarvorträge

10.00 Uhr **Eröffnung durch den Dekan**
der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät
Professor Dr. Dr. Christian Henning

Grußwort der Vizepräsidentin
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Professorin Dr. Ilka Parchmann

10.30 Uhr **Wer bestimmt die zukünftigen politischen Rahmenbedingungen für die Landwirtschaft in Deutschland?**

Professor Dr. Harald Grethe
Albrecht Daniel Thaer-Institut
Humboldt-Universität Berlin

11.00 Uhr **Wer entscheidet über die Agrarsysteme von morgen?**

Dr. Ludger Breloh
Bereichsleiter Strategie & Innovation im
Agrarsektor (WD2 QI)
REWE GROUP, Köln

11.30 Uhr **Zum Umgang mit der Unsicherheit bei der Bewertung der Sicherheit von Futter- und Lebensmitteln**

Priv.-Doz. Dr. Helmut Schafft
Fachgruppenleiter Futtermittel- und
Futtermittelzusatzstoffe
Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin

Diskussion Leitung: Ute Volquardsen, Präsidentin der
Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein

11.55 Uhr **Grußwort des Ministers**
Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft,
Umwelt, Natur und Digitalisierung
Jan Philipp Albrecht

12.10 Uhr **Poster-Slam-Session „Wissenschaft kurzgefasst“**

12.30 Uhr **Mittagspause**

Frederik-Paulsen-Hörsaal

Agrar- und Ernährungsökonomie

13.15 Uhr **Virtuelle Besuche:
Ein überzeugendes Kommunikationsmittel?**
Professor Dr. Ulrich Orth, Julia Dietrich M.Sc.
Institut für Agrarökonomie

13.45 Uhr **Glücklich oder nicht? Welche Faktoren bestimmen die Lebenszufriedenheit von Landwirten**
Dr. Julia Schreiner,
Professor Dr. Uwe Latacz-Lohmann
Institut für Agrarökonomie

14.15 Uhr **Weniger Ammoniakemissionen durch Gülleensäuerung: Vermeidungskosten und mögliche Förderprogramme**
Professor Dr. Uwe Latacz-Lohmann,
Insa Thiermann M.Sc.
Institut für Agrarökonomie

Diskussion Leitung: Dr. Rolf Schwerdtfeger
Vorsitzender VDL-Landesverband Schleswig-Holstein

14.45 Uhr **Pause**

Pflanze

15.15 Uhr **Ertragsfortschritt bei Winterweizen: Mechanismen, Potentiale und Begrenzungen**
Professor Dr. Henning Kage, Till Rose M.Sc.
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung

15.45 Uhr **Welche Parameter sind in Zukunft für den Qualitätsweizenanbau bei reduzierter N-Düngung entscheidend?**
Anne Roßmann M.Sc., Professor Dr. Karl H. Mühlhag
Institut für Pflanzenernährung und Bodenkunde

16.15 Uhr **Düngungsoptimum digital: Entscheidungs-„Navi“ gemäß Düngeverordnung in Sicht**
Jan-Hendrik Buhk M.Sc.,
Professor Dr. Hans-Hennig Sundermeier
Institut für Agrarökonomie

Diskussion Leitung: Dr. Uwe Schleuß
Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft,
Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes
Schleswig-Holstein, Kiel

Hörsaal D

Pflanze

13.15 Uhr **Quinoa: Eine alte Kulturpflanze für den Anbau in Schleswig-Holstein**
Dr. Nazgol Emrani, Professor Dr. Christian Jung
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung

13.45 Uhr **Ist eine Landwirtschaft ohne chemischen Pflanzenschutz in Deutschland und weltweit denkbar?**
Professor Dr. Joseph-Alexander Verreet
Institut für Phytopathologie

14.15 Uhr **Pflanzenschutzmittel und ihre Transformationsprodukte in Oberflächengewässern im ländlichen Raum**
Dr. Uta Ulrich, Professor Dr. Nicola Fohrer
Institut für Natur- und Ressourcenschutz

Diskussion Leitung: Dr. Gert Petersen
Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft,
Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes
Schleswig-Holstein, Kiel

14.45 Uhr **Pause**

Umwelt

15.15 Uhr **Der Boden als endliches Gut in der Agrarwirtschaft**
Professor Dr. Sandra Spielvogel
Institut für Pflanzenernährung und Bodenkunde

15.45 Uhr **Knicks – Holzertrag vs. Biodiversität, ein Widerspruch?**
Professor Dr. Eberhard Hartung
Institut für Landtechnik

16.15 Uhr **Bienenweide & Co – Zur Bedeutung von Agrarumweltprogrammen für die Biodiversität**
Professor Dr. Tim Diekötter
Institut für Natur- und Ressourcenschutz

Diskussion Leitung: Dr. Helge Stephan
Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein

Hörsaal C

Nutztierwissenschaften

13.15 Uhr **Umweltschutzziele und Ökonomie als Treiber: Milchkühe zurück in die Ackerbauregionen?**
Professor Dr. Friedhelm Taube, Dr. Ralf Loges
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung

13.45 Uhr **Glücklich oder nicht? Wie steht es um die Lebenszufriedenheit beim Schwein?**
Dr. Irena Czycholl, Professor Dr. Joachim Krieter
Institut für Tierzucht und Tierhaltung

14.15 Uhr **Tiergesundheitsmonitoring auf Basis der Organbefunde und eines Befundindexes**
Professor Dr. Joachim Krieter
Institut für Tierzucht und Tierhaltung

Diskussion Leitung: Dr. Martin Heilemann
Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft,
Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes
Schleswig-Holstein, Kiel

14.45 Uhr **Pause**

15.15 Uhr **Tierproduktion im postantibiotischen Zeitalter – ein denkbare Szenario?**
Professor Dr. Christina Hölzel, Dr. Julia Tetens
Institut für Tierzucht und Tierhaltung

15.45 Uhr **Zuchtstrukturen im Zeitalter der Genomik**
Professor Dr. Georg Thaller
Institut für Tierzucht und Tierhaltung

16.15 Uhr **Phytaseeinsatz in der Nutztierernährung – quo vadis?**
Dr. Ralf Blank, Professor Dr. Andreas Susenbeth
Institut für Tierernährung und
Stoffwechselfysiologie

Diskussion Leitung: Dr. Ole Lamp
Lehr- und Versuchszentrum Futterkamp,
Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein

Hörsaal H

Lebensmittel, Ernährung und Gesundheit

13.15 Uhr **Weniger Salz, Zucker und Fett – ein Beitrag zur Reduzierung von Zivilisationskrankheiten**
Professor Dr. Jan Fritsche
Max-Rubner-Institut, Kiel

13.45 Uhr **Einfluss des Energy Flux auf die Appetitregulation**
Franziska Hägele M.Sc.,
Professorin Dr. Dr. Anja Bosy-Westphal
Institut für Humanernährung und
Lebensmittelkunde

14.15 Uhr **Cholin – ein kleines Molekül mit großer Wirkung**
Dr. Kristin Goele, Professor Dr. Frank Döring
Institut für Humanernährung und
Lebensmittelkunde

Diskussion Leitung: Professor Dr. Matthias Laudes
Klinik für Innere Medizin I, UKSH, Campus Kiel

14.45 Uhr **Pause**

15.15 Uhr **Wirken Polyamine lebensverlängernd?**
Dr. Kai Lüersen, Professor Dr. Gerald Rimbach
Institut für Humanernährung und
Lebensmittelkunde

15.45 Uhr **Oleogel – das Fett neu erfinden**
Philipp Meissner Dipl. LMC,
Professorin Dr. Karin Schwarz
Institut für Humanernährung
und Lebensmittelkunde

16.15 Uhr **Mangelernährung im Alter**
Dr. Corinna Geisler,
Professorin Dr. Dr. Anja Bosy-Westphal
Institut für Humanernährung und
Lebensmittelkunde

Diskussion Leitung: Dr. Christiane Kaiser
VDOE, Berufsverband Oecotrophologie e.V.