

Workshop „Neue Methoden in der Tier- und Pflanzenzucht“

- Datum:** Mittwoch, 19. Dezember 2018
- Veranstaltungsort:** Hörsaal 11, Institut für Tierwissenschaften
Endenicher Allee 15, 53115 Bonn
- Veranstalter:** Lehr- und Forschungsschwerpunkt „Umweltverträgliche und Standortgerechte Landwirtschaft“ in Zusammenarbeit mit dem Forschungsnetzwerk NRW-Agrar
Gefördert durch das Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

Programm

- 09:45 Uhr Begrüßungskaffee
- 10:00 Uhr Begrüßung
Prof. Dr. Peter Stehle
Dekan der Landwirtschaftlichen Fakultät, Universität Bonn
- Grußwort
Dr. Jan Dietzel
Abteilungsleiter „Landwirtschaft, Gartenbau, Ländliche Räume“, Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW, Düsseldorf

Moderation

- Prof. Dr. Karl Schellander*
Institut für Tierwissenschaften, Universität Bonn
- 10:15 Uhr Genomische Selektion - bessere Zuchtfortschritte?
Prof. Dr. Jens Léon
Institut für Nutzpflanzenwissenschaften und Ressourcenschutz, Universität Bonn
- 10:55 Uhr Genomeediting - Ein neues Werkzeug in der Pflanzenzüchtung
Dr. Ali Naz
Institut für Nutzpflanzenwissenschaften und Ressourcenschutz, Universität Bonn
- 11:35 Uhr Datenbanken: Grundlage struktureller und funktioneller Genanalyse
Dr. Christiane Neuhoff
Institut für Tierwissenschaften, Universität Bonn
- 12:15 Uhr Mittagspause

- 13:00 Uhr Integrierte OMICS - Analyse zur Aufklärung von Genwirkungen
Dr. Christine Große-Brinkhaus
Institut für Tierwissenschaften, Universität Bonn
- 13:40 Uhr Immunsystem - Zucht auf „Gesundheit“ möglich?
Dr. Maren Pröll-Cornelissen
Institut für Tierwissenschaften, Universität Bonn
- 14:20 Uhr Umwelt und Gene: Die Rolle epigenetischer Wirkungsmechanismen
Dr. Michael Hölker
Institut für Tierwissenschaften, Universität Bonn
- 15:00 Uhr Abschlussdiskussion
- 16:00 Uhr Veranstaltungsende

Anmeldung und Informationen

Dr. Jörn Busenkell
Forschungsnetzwerk NRW-Agrar
c/o Lehr- und Forschungsschwerpunkt
„Umweltverträgliche und Standortgerechte Landwirtschaft“
Meckenheimer Allee 172
53115 Bonn
Tel.: 0228/73-2285
Fax: 0228/73-1776
usl@uni-bonn.de
www.nrw-agrar.de