

Programm

Mo., 11. Dezember

14:00 Registrierung

14:20 Begrüßung

Dr. E. Tholen, Institut für Tierwissenschaften, Haustiergenetik, Universität Bonn

14:30 Erbfehler beim Schwein

E. Jonas, Institut für Tierwissenschaften, Tierzucht und Tierhaltung, Universität Bonn

15:15 Erbfehler beim Rind

Prof. Dr. G. Thaller, Institut für Tierzucht und Tierhaltung, Universität Kiel

16:00 Kaffeepause

16:15 Erbfehler beim Schaf

Prof. Dr. G. Erhardt, Institut für Tierzucht und Haustiergenetik, Universität Gießen

17:00 Erbfehler beim Pferd

Prof. Dr. T. Leeb, Institut für Genetik, Universität Bern, Schweiz

18:00 Spanferkelessen

Di., 12. Dezember

08:30 Molekulare Analyse komplexer Krankheiten beim Mensch

Prof. Dr. M. Nöthen, Life & Brain GmbH, Universität Bonn

09:15 Molekulare Analyse komplexer Merkmale beim Nutztier

PD Dr. K. Wimmers, Forschungsinstitut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere, Forschungsbereich Molekularbiologie, Dummerstorf

10:00 Kaffeepause

10:15 Genetik komplexer Merkmale und Krankheiten beim Mensch: Probleme und Lösungen

Prof. Dr. T. F. Wienker, Institut für Medizinische Biometrie, Informatik und Epidemiologie, Universität Bonn

11:00 Integration von Erbfehlerinformationen in Nutztierzuchtprogrammen

Dr. E. Tholen, Institut für Tierwissenschaften, Haustiergenetik, Universität Bonn; Prof. Dr. G. Thaller, Institut für Tierzucht und Tierhaltung, Universität Kiel; E. Jonas, Institut für Tierwissenschaften, Tierzucht und Tierhaltung, Universität Bonn

11:45 Ausklang

Zum Thema

Im Rahmen der Nutztierproduktion ist das Vorhandensein von Genvarianten, die zu einer gesundheitlichen Belastung der Nutztiere führen, unvermeidlich. In diesem Workshop soll im ersten Teil ein Überblick über den Stand des derzeitigen Wissens zum Auftreten solcher Gendefekte bei Schwein, Rind, Schaf und Pferd gegeben werden. Im zweiten Teil soll auf die Identifizierung des genetischen Hintergrunds dieser Krankheiten näher eingegangen werden. Dabei soll das Methodenspektrum auf molekularer Ebene dargestellt werden. Betrachtungen über die Nutzung der molekularen Information in Zuchtprogrammen werden den Workshop abschließen.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Am ersten Tag, Montag den 11. Dezember, findet nach Programmabschluss im Foyer des Institutes ein gemütliches Beisammensein mit einem Abendessen (Spanferkel) statt. Hierzu wird ein Kostenbeitrag von 10 Euro pro Person erhoben, der bei der Veranstaltung zu entrichten ist. Bitte melden Sie sich hierzu mit dem beiliegenden Formular an.

Anmeldung

Erbfehler bei Nutztieren

Bitte melden Sie sich bis zum **1. Dez. 2006** an.

Es wird keine Tagungsgebühr erhoben.

Name: _____

Institution: _____

Straße: _____

Stadt: _____

Tel.: _____

Fax: _____

Ich nehme am Spanferkelessen am Montag teil; Kosten: 10 Euro.

Fax: 02 28/73-17 76
email: usl@uni-bonn.de

An den

Lehr- und Forschungsschwerpunkt
„Umweltverträgliche und
Standortgerechte Landwirtschaft“
Meckenheimer Allee 172
53115 Bonn



Ort:

Endenicher Allee 15
Hörsaal 11 (Tierwissenschaften)

Veranstalter

Rheinische Friedrich-Wilhelms-
Universität Bonn
Landwirtschaftliche Fakultät
Lehr- und Forschungsschwerpunkt
„Umweltverträgliche und
Standortgerechte Landwirtschaft“
Meckenheimer Allee 172
53115 Bonn
Tel.: 02 28/73-22 85
Fax: 02 28/73-17 76
www.uni-bonn.de/usl

Institut für Tierwissenschaften

In Zusammenarbeit mit:
Ministerium für Umwelt, Naturschutz, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
Schwannstraße 3
40476 Düsseldorf

USL

BONN



Erbfehler bei Nutztieren



Workshop
11.-12. Dezember 2006

Bonn-Poppelsdorf
Endenicher Allee 15
Hörsaal 11

NRW.

Die Wissenschaftsstadt

universität**bonn**