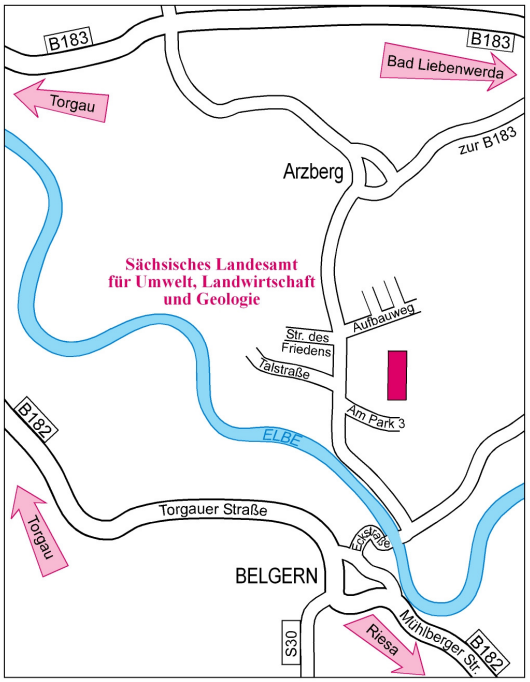
Anfahrt



Regionalbuslinie SR 766 Haltestelle Köllitsch
Regionalbuslinie SR 754 Haltestelle Arzberg
A13 Dresden – Berlin: Abfahrt Ruhland → Richtung Elsterwerda → Abzweig Arzberg
B182 Richtung Torgau: Überfahrt in Belgern mit der Fähre möglich

Ansprechpartner:
Dr. Roland klemm
Abteilung Tierische Erzeugung/Referat Tierzucht
Telefon: + 49 34222 46 2100
Telefax: + 49 34222 46 2199
E-Mail: Roland.Klemm@smul.sachsen.de

Herausgeber und Veranstalter:
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de
www.smul.sachsen.de/lfulg

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE

Freistaat
SACHSEN

Köllitscher Fachgespräch

am 08. Dezember 2010

Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie lädt ein zum

Köllitscher Fachgespräch

Genomische Selektion in der Schweinezucht

Termin: 08. Dezember 2010
09:30 bis 16:00 Uhr

Ort: Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Technikhalle der Innenwirtschaft (TdI)
Am Park 3
04886 Köllitsch

Die Einführung der genomischen Selektion in die praktische Zuchtarbeit wird mit Begriffen wie „Quantensprung" oder „Revolution" bezeichnet. Und in der Tat gehen Experten davon aus, dass dies vergleichbar ist mit der Einführung der künstlichen Besamung und gravierende Veränderungen in der Tierzuchtpraxis nach sich ziehen werden. Beginnend in der Milchrindzucht, wird dies auch für andere Tierarten praktische Relevanz erlangen. Inwieweit die Entwicklung auf dem Gebiet der Schweinezucht vorangeschritten ist, welche Spezifika sich damit verbinden und wie die Perspektiven einzuschätzen sind, ist Thema dieses Fachgespäches.

Norbert Eichkorn
Präsident des Landesamtes
für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie

Dr. Uwe Bergfeld
Abteilungsleiter Tierische Erzeugung

Programm

09:30 Uhr **Begrüßung**
Dr. Uwe Bergfeld, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

09:45 Uhr **Stand und Perspektiven der genomischen Selektion in der Schweinezucht**
Prof. Georg Thaller, Christian-Albrechts-Universität Kiel

10:30 Uhr **Erfahrungen bei der praktischen Einführung der genomischen Selektion beim Rind**
Friedrich Reinhardt, VIT Verden

11:00 Uhr **Züchtungsökonomische Effekte der genomischen Selektion in Zuchtprogrammen beim Schwein**
Dr. Florence Ytournel,
Georg-August-Universität Göttingen, Department f. Nutztierwissenschaften

Diskussion

11:30 Uhr **Kaffeepause**

12:00 Uhr **Genomische Selektion bei der Vaterrasse Pietrain**
Prof. Jörn Bennewitz, Universität Hohenheim;
Dr. Peter Grün, Prüfstation Boxberg

12:30 Uhr **Erste Ergebnisse zur genomischen Selektion bei Mutterrassen**
Prof. Dr. Gudrun Brockmann, Humboldt-Universität zu Berlin
Prof. Dr. Ottmar Distl, Hochschule Hannover
Dr. Ulf Müller, Dr. Uwe Bergfeld, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Diskussion

13:15 Uhr **Mittagspause**

14:00 Uhr **Kurzstatements zu Stand und Perspektiven der genomischen Selektion beim Schwein mit anschließender Diskussion**
Teilnehmer des Fachgespräches

15:30 Uhr **Schlusswort**