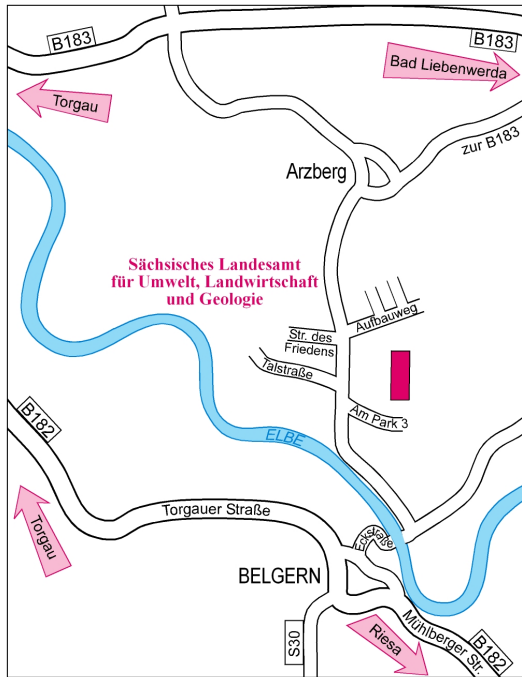


Anfahrt



Regionalbuslinie SR 766 Haltestelle Köllitzsch
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

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 (Tdl)
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 wird. 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 Fachgesprächs.

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, Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung w.V., Verden
- 11:00 Uhr **Züchtungsökonomische Effekte der genomischen Selektion in Zuchtprogrammen beim Schwein**
Dr. Florence Ytournel, Georg-August-Universität Göttingen, Department für 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 Fachgesprächs
- 15:30 Uhr **Schlusswort**