



Internationales wissenschaftliches Symposium

# „Perspektiven der Schaf- und Ziegenhaltung in Mitteleuropa“

4. bis 6. Oktober 2007 in Iden, Deutschland

unter der Schirmherrschaft von  
**Ministerin Petra Wernicke**  
Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt  
des Landes Sachsen-Anhalt



## **Organisiert durch:**

- Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Deutschland
- Landwirtschaftliche Universität Poznan, Polen
- Warschauer Landwirtschaftliche Universität, Polen
- Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde, Deutschland
- Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau des Landes Sachsen-Anhalt, Deutschland
- Landeskontrollverband für Leistungs- und Qualitätsprüfung Sachsen-Anhalt, Deutschland

## **Tagungsbüro bis 03. Oktober 2007:**

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg  
Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, Professur Tierzucht  
Frau Braunsdorff  
Adam-Kuckhoff-Str. 35  
06108 Halle (Saale)  
E-Mail: [heike.braunsdorff@landw.uni-halle.de](mailto:heike.braunsdorff@landw.uni-halle.de)  
Tel.: +49 (0) 345 55 22 336 Fax: +49 (0) 345 55 27 105

## **Tagungsbüro vom 04. - 06. Oktober 2007:**

Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau  
Zentrum für Tierhaltung und Technik Iden  
Frau Priemann  
Lindenstraße 18, 39606 Iden  
E-Mail: [poststelle.iden@llg.lsa-net.de](mailto:poststelle.iden@llg.lsa-net.de)  
Tel.: +49 (0) 393 90 60 Fax: +49 (0) 393 90 62 01

## **Programm**

### **Donnerstag, 4. Oktober 2007**

- 10<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup> Registrierung der Teilnehmer
- 12<sup>30</sup> - 13<sup>00</sup> Eröffnung und Begrüßung der Teilnehmer  
PETRA WERNICKE, Ministerin für Landwirtschaft und  
Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt  
Dr. FALKO HOLZ, Landesanstalt für Landwirtschaft,  
Forsten und Gartenbau des Landes Sachsen-Anhalt  
Prof. Dr. HERMANN H. SWALVE, Institut für Agrar- und  
Ernährungswissenschaften der Martin-Luther-Universität  
Halle-Wittenberg

## Session 1: Leistungsprüfung und Züchtung

**Chairman:**       **Prof. Dr. GEORG ERHARDT (Giessen)**  
                      **Prof. Dr. JÓSEF KRYŻEWSKI (Jastrzębiec)**

- 13<sup>00</sup> - 13<sup>15</sup>   **MENDEL, C.; SCHOLZ, H.C.: Messmethoden zur Beurteilung des Schlachtkörperwertes im Vergleich**
- 13<sup>15</sup> - 13<sup>30</sup>   **RINGDORFER, F.: Fleischleistungsprüfung mit Ultraschall und Computertomographie**
- 13<sup>30</sup> - 13<sup>45</sup>   **MÜLLER, U.; BERGFELD, U.: Untersuchung zur Zuchtwertschätzung bei kleinen Wiederkäuern**
- 13<sup>45</sup> - 14<sup>00</sup>   **WIŚNIEWSKA, E., MROCZKOWSKI, S.: The different breeding strategies for scrapie resistance depending on breed specific PrP alleles and genotypes frequencies in Polish sheep**
- 14<sup>00</sup> - 14<sup>15</sup>   **NIŻNIKOWSKI, R.; OPRZĄDEK, A.; POMPA-ROBORZYŃSKI, M.; STRZELEC, E.; POPIELARCZYK, D.; GŁOWACZ, K.: Effect of crosses of Polish Merino with German Mutton Merino on slaughter and meat performance of the offspring**
- 14<sup>15</sup> - 14<sup>30</sup>   **GAULY, M: Effekte der Kreuzungszucht beim Schaf auf die Parasitenresistenz und Produktionsleistung**
- 14<sup>30</sup> - 14<sup>45</sup>   **WALTHER, R.; WEHLITZ, R.; UHLIG, R.; MÜLLER, U.; BERGFELD, U.: Ergebnisse zum Zuchtexperiment NOLANA in Sachsen**
- 14<sup>45</sup> - 15<sup>00</sup>   **SWALVE, H.H.: Inzucht und Verwandtschaft in der deutschen Karakulpopulation**
- 15<sup>00</sup> - 15<sup>30</sup>   **Kaffeepause**

## Session 2: Haltung und Fütterung

**Chairman:**      **Prof. Dr. ROMAN NIŻNIKOWSKI (Warschau)**  
                      **Prof. Dr. MATTHIAS GAULY (Göttingen)**

- 15<sup>30</sup> - 15<sup>45</sup>    **RAHMANN, G.: Naturschutz mit Ziegen und Schafen -  
Reduzierung der Gehölzsukzession**
- 15<sup>45</sup> - 16<sup>00</sup>    **JURKSCHAT, M.: Anforderungen an die landschafts-  
pflegende Schafhaltung in Brandenburg**
- 16<sup>00</sup> - 16<sup>15</sup>    **GŁOWACZ, K.; POPIELARCZYK, D.; STRZELEC, E.;  
NIŻNIKOWSKI, R.; BRZOSTOWSKI, H.; ŁOZICKI, A.;  
KLIMASZEWSKI, K.; MARCINIEC, M.: Nutritional value  
of vegetation on fallow lands pastured by polish heath  
sheep during vegetation period**
- 16<sup>15</sup> - 16<sup>30</sup>    **SIERSLEBEN, K.; SÜß, R.; PFEIFER, F.; DÖRING, L.:  
Aspekte der Mineralstoffversorgung von Schafherden  
in Sachsen-Anhalt**
- 16<sup>30</sup> - 16<sup>45</sup>    **BELLOF, G.; MAYERSHOFER, M.; MENDEL, C.:  
Rückenfettdickenmessung mittels Ultraschall bei  
Mutterschafen der Rasse Merinolandschaf**
- 16<sup>45</sup> - 17<sup>00</sup>    **CONSTANTIN, I.: Wirtschaftlichkeit der  
Milchziegenhaltung bei der Milchverarbeitung und  
Direktvermarktung der Milchprodukte**
- 17<sup>00</sup> - 17<sup>15</sup>    **HEBER, I.: Aus der jährlichen Betriebszweigauswer-  
tung abgeleitete Orientierungswerte für eine wirt-  
schaftliche Schafhaltung in Sachsen**
- 17<sup>15</sup> - 17<sup>30</sup>    **HECKENBERGER, G.: Optimierung der Arbeitswirt-  
schaft und von Tierleistungen unter Verwendung der  
elektronischen Kennzeichnung bei Schafen**
- 17<sup>30</sup> - 18<sup>30</sup>    **Postersession**
- ab 19<sup>00</sup>        **Abendveranstaltung**

Freitag, 5. Oktober 2007

**Session 3: Produkte und Leistungen**

**Chairman: Prof. Dr. JACEK WÓJTOWSKI (Poznań)  
Prof. Dr. HERMANN H. SWALVE (Halle)**

- 8<sup>30</sup> - 8<sup>45</sup> GOLZE, M.; WALTHER, R.: **Wachstum, Mastleistung und Schlachtkörperqualität von Ziegenlämmern**
- 8<sup>45</sup> - 9<sup>00</sup> POMPA-ROBORZYŃSKI, M.; KĘDZIOR, W.; NIŻNIKOWSKI, R.: **Slaughter value and meat quality of BWP/75 synthetic line lambs, different feeding systems reared in natural pastures of the Beskid Sądecki Mountains**
- 9<sup>00</sup> - 9<sup>15</sup> STRITTMATTER, K.; ALTMANN, M.; HECKENBERGER, G.: **Die Zunahmen von Lämmern bis zur vierten Lebenswoche - ein Kriterium für die Milchleistung von Mutterschafen**
- 9<sup>15</sup> - 9<sup>30</sup> KRZYŻEWSKI, J.; STRZAŁKOWSKA, N.; BAGNICKA, E.; JÓŻWIK, A.: **Content of micro- and macroelements in goat milk within the lactation**
- 9<sup>30</sup> - 9<sup>45</sup> SZYMANOWSKA, A.; GRUSZECKI, T.M.; LIPIEC, A.: **Effect of flax seed feeding on chemical composition of fattening goat kid meat**
- 9<sup>45</sup> - 10<sup>00</sup> SZUMACHER-STRABEL, M.; CIEŚLAK, A.; POTKAŃSKI, A.: **Feeding plant and fish oils to improve polyunsaturated fat concentrations in intramuscular, perirenal and subcutaneous lambs' fat**
- 10<sup>00</sup> - 10<sup>15</sup> ŚLÓSZARZ, P.; STANISZ, M.; BONIECKI, P.; GUT, A.; NIEDBAŁA, G.: **Estimating intramuscular fat content in live lamb muscle using neural network analysis of ultrasound image**
- 10<sup>15</sup> - 10<sup>30</sup> BORYS, B.; BORYS, A.; GRZEŚKOWIAK, G.: **Effect of diet based on rape and flax seeds on the health quality of raw and baked meat**
- 10<sup>30</sup> - 11<sup>00</sup> Kaffeepause

## Session 4: Tiergesundheit und Reproduktion

**Chairman:**      **Prof. Dr. MARTIN GANTER (Hannover)**  
                      **Dr. JAROSLAW KABA (Warschau)**

- 11<sup>00</sup> - 11<sup>15</sup>    **KAULFUß, K.-H.; BERTTRAM, M.: Morphologische und endokrinologische Verlaufsuntersuchungen an trächtigen Booroola x Merinofleischschaf Kreuzungsgenotypen in Abhängigkeit von der Anzahl geborener Lämmer und dem Wurfgewicht**
- 11<sup>15</sup> - 11<sup>30</sup>    **BOSTEDT, H.; KAYA, G.; HERR, M.: Einfluss der Außentemperatur zum Zeitpunkt der Geburt auf den Energiestatus neugeborener Schaflämmer**
- 11<sup>30</sup> - 11<sup>45</sup>    **BIELIŃSKA, S.; ŚLÓSZARZ, P.; WÓJTOWSKI, J.; NOWICKI, S.: Machine milking induced changes of caprine teat diagnosed by ultrasonography**
- 11<sup>45</sup> - 12<sup>00</sup>    **GANTER, M.: Untersuchung zum Q-Fieber im Rahmen der Zoonoseinitiative der Bundesregierung**
- 12<sup>00</sup> - 12<sup>15</sup>    **Will, R.: Bandwurmbefall beim Schaf**
- 12<sup>15</sup> - 12<sup>30</sup>    **REDJUCH, B.; KNAPIK, J.; PIESTRZYŃSKA-KAJTOCH, A.; KOZUBSKA-SOBOCIŃSKA, A.; KRUPIŃSKI, J.: Polymorphism of the prion protein (PrP) in sheep population in Poland**
- 12<sup>30</sup> - 12<sup>45</sup>    **ERHARDT, G.; LIPSKY, S.; BUSCHMANN, A.; GROSCHUP M.H.; LÜHKEN, G.: Prionprotein-Polymorphismen in europäischen Schafrassen unter dem Aspekt der Bekämpfung der klassischen und atypischen Scrapie**
- 12<sup>45</sup> - 13<sup>00</sup>    **Schlusswort**
- 13<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>    **Mittagessen**
- 14<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>    **Besichtigung des Zentrums für Tierhaltung und Technik in Iden**
- 16<sup>00</sup> - 16<sup>15</sup>    **Kaffeepause**
- 16<sup>30</sup>            **Ende des offiziellen Programms**

**Tagungsort:** Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau  
Zentrum für Tierhaltung und Technik Iden  
Lindenstraße 18, 39606 Iden  
E-Mail: [poststelle.iden@llg.lsa-net.de](mailto:poststelle.iden@llg.lsa-net.de)  
Tel.: +49 (0) 393 90 60 Fax: +49 (0) 393 90 62 01

**Unterkunft:** Für eine geringe Teilnehmerzahl besteht die Möglichkeit der Übernachtung im Internat des ZTT Iden (24,45 € pro Tag im Einzel- bzw. 38,68 € pro Tag im Doppelzimmer inklusive Frühstück) in unmittelbarer Nähe des Veranstaltungsortes (Buchung über das beiliegende Anmeldeformular). Des weiteren stehen folgende Übernachtungsmöglichkeiten (Preise inklusive Frühstück) in der Region zur Verfügung, wo Sie eine Buchung bitte eigenständig vornehmen.

Hotel „Reichskanzler“, Stendaler Str. 10, 39606 Osterburg  
Tel.: 03937 / 82 082 (EZ: = 35 €; DZ: = 45 €; ca. 13 km von Iden)

Hotel „Altmärkische Kaffeestube“, Bismarker Str. 6, 39606 Osterburg, Tel.: 03937 / 82 343 (EZ: = 35 €; DZ: = 45 €; ca. 13 km von Iden)

„Hansa-Hotel“, Industriestr. 20a/b, 39576 Stendal, Tel.: 03931 / 64 23 301 (EZ: = 42 €; DZ: = 55 €; ca. 40 km von Iden)

Hotel „Raststätte Gose“, Am Eichengrund 1, 39579 Ziegenhagen, Tel.: 039328 / 51 418 (EZ: = 45 €; DZ: = 65 €; ca. 16 km von Iden)

„Gutshaus Büttnerhof“, Dorfstr. 38, 39606 Sandauerholz, Tel.: 039390 / 81 046 (EZ: = 45 €; DZ: = 70 €; ca. 9 km von Iden)

Bahnhofshotel, Bahnhofsstr. 30, 39576 Stendal, Tel.: 03931 / 21 32 00 (EZ: = 49 €; DZ = 70 €; ca. 34 km von Iden)

Hotel Altstadt, Breite Str. 60, 39576 Stendal, Tel.: 03931 / 698 90 (EZ: = 50 €; DZ: = 70 €; ca. 33 km von Iden)

**Tagungsgebühr:** Es wird eine Tagungsgebühr von 50,- € erhoben. Diese beinhaltet den Tagungsband, die Pausenversorgung, die Abendveranstaltung am 4. und das Mittagessen am 5. Oktober. Die Tagungsgebühr kann auf das Konto-Nr.: 20 179 62 bei der Volksbank in Halle (BLZ: 800 937 84), Kontoinhaber: Landeskontrollverband für Leistungs- und Qualitätsprüfung Sachsen-Anhalt e.V. mit dem Stichwort: Schafsymposium + Name des Teilnehmers bzw. bei der Einschreibung im Tagungsbüro eingezahlt werden (Bei Überweisung bitte Zahlungsbeleg vorlegen.).

**Anmeldung:** Wir bitten um verbindliche Anmeldung bis zum 31.08.2007 unter Nutzung des beiliegenden Anmeldeformulars.

## Anreise:

### Mit der Bahn:

- bis Haltepunkt Goldbeck (bei Osterburg)

### Mit dem Auto:

- von der BAB 2 Abfahrt Magdeburg-Zentrum (Nr. 70) auf B 189 in Richtung Stendal / Wittenberge; nach Stendal in Häsewig rechts Richtung Goldbeck; in Goldbeck nach Bahnübergang links Richtung Iden
- von der BAB 2 Abfahrt Ziesar (Nr. 76) auf L 93 in Richtung Ziesar; in Ziesar auf B 107 in Richtung Genthin / Havelberg; nach Fischbeck auf B 188 in Richtung Stendal; bei Stendal auf B 189 in Richtung Wittenberge; nach Stendal in Häsewig rechts Richtung Goldbeck; in Goldbeck nach Bahnübergang links Richtung Iden
- von der BAB 24 Abfahrt Ludwigslust (Nr. 13) auf B 106 in Richtung Ludwigslust; in Ludwigslust auf B 105 in Richtung Perleberg; vor Perleberg auf B 189 in Richtung Wittenberge/Stendal; nach Osterburg in Erxleben links über (Düsedau) Walsleben nach Iden
- von der BAB 14 Abfahrt Magdeburg Zentrum (Nr. 5) auf B 81 / B 189 in Richtung Magdeburg / Stendal; bei Stendal auf B 189 in Richtung Wittenberge; nach Stendal in Häsewig rechts Richtung Goldbeck; in Goldbeck nach Bahnübergang links Richtung Iden

