

## ■ KTBL-Publikationen

Veranstaltungen

Mitarbeit in Organisationen

Veröffentlichungen

Vorträge



© W. Achilles - KTBL

## KTBL-Publikationen

### Datensammlungen/Betriebsführung

\_\_\_ Betriebsplanung Landwirtschaft 2016/17, 768 S. (Datensammlung)

### Pflanzenbau/Weinbau

\_\_\_ Precision Farming – Sensorgestützte Stickstoffdüngung, 48 S. (Heft 113)

\_\_\_ Precision Farming – Bodeneigenschaften erfassen, 56 S. (Heft 111)

\_\_\_ Traubenvollernter – Typentabelle 2016, 16 S. (Arbeitsblatt 42113)

### Gartenbau

\_\_\_ Energiesparende Maßnahmen in bestehenden Gewächshäusern, 10 S. (Arbeitsblatt 26740)

### Tierhaltung/Bauwesen/Energie

\_\_\_ Tierschutzindikatoren: Leitfaden für die Praxis – Rind, 60 S.

(Sonderveröffentlichung 12616)

\_\_\_ Tierschutzindikatoren: Leitfaden für die Praxis – Schwein, 60 S.

(Sonderveröffentlichung 12617)

\_\_\_ Tierschutzindikatoren: Leitfaden für die Praxis – Geflügel, 64 S.

(Sonderveröffentlichung 12618)

\_\_\_ Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2016, 328 S. (Schrift 511)

\_\_\_ Mehr Strom aus Sonne, 56 S. (Heft 109)

\_\_\_ Strom speichern – Eigenverbrauch steigern, 52 S. (Heft 110)

\_\_\_ Beschäftigungsmöglichkeiten für Schweine, 60 S. (Heft 112)

\_\_\_ Heute schon draußen gewesen? 60 S. (Heft 114)

\_\_\_ Alles unter Dach und Fach, 48 S. (Heft 115)

\_\_\_ Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen für die Tierhaltung. 13. KTBL-Vortragsveranstaltung am 1. Juni 2016 in Ulm und am 15. Juni 2016 in Hannover. 68 S. (Sonderveröffentlichung 12615)

### Sonstiges

\_\_\_ KTBL-Jahresbericht 2015, 129 S.

\_\_\_ KTBL-Veröffentlichungsverzeichnis 2016/17, 60 S.

## Veranstaltungen

| Datum             | Ort        | Veranstaltungen   |
|-------------------|------------|---|
| 19.04.–20.04.2016 | Kassel     | KTBL-Tage 2016: „Ressourcen effizienter nutzen“   |
| 1.06.2016         | Ulm        | 13. KTBL-Vortragsveranstaltung „Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen für die Tierhaltung 2016“ |
| 15.06.2016        | Hannover   | 13. KTBL-Vortragsveranstaltung „Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen für die Tierhaltung 2016“ |
| 8.10.–9.10.2016   | Fulda      | Workshop „Junge Ideen für tiergerechte Haltungsverfahren“                                       |
| 19.–22.09.2016    | Regenstauf | KTBL-Arbeitskreis „Berater und Wissenschaftler für Technik im Gartenbau“                        |
| 15.12.2016        | Kassel     | Informationsgespräch „Betriebliche Eigenkontrolle Tiergerechtigkeit“                            |

## Mitarbeit in Organisationen – Inland

### Arbeitsgemeinschaft der landwirtschaftlichen Woche Südhessen e.V.

Mitglied Dr. M. Kunisch

### Arbeitsgemeinschaft für Elektrizitätsanwendung in der Landwirtschaft (AEL)

Kuratoriumsmitglied Dr. M. Kunisch

### Arbeitsgemeinschaft Landtechnik und Bauwesen e.V. (ALB-Hessen)

Mitglied K. Claudi  
 Mitglied S. Fritzsche  
 Mitglied Dr. W. Hartmann  
 Mitglied A.-K. Steinmetz  
 Mitglied im Ausschuss „Richtpreise“ B. Meyer

### Arbeitskreis Industrie-Landwirtschaft Hessen e.V.

Mitglied Dr. M. Kunisch

### Ausschuss für Technik im Weinbau (ATW)

Geschäftsführer des ATW-Beirates C. Reinhold  
 Mitglied im Gesamtausschuss C. Reinhold

### aid infodienst Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz e.V. i. L.(aid)

Mitglied Dr. M. Kunisch

### Beirat Landwirtschaft der Wirtschafts- und Infrastrukturbank des Landes Hessen

Mitglied Dr. M. Kunisch

### Bitkom e.V.

Mitglied Dr. M. Kunisch

### BonaRes Zentrum für Bodenforschung

Mitglied im Projektbeirat Dr. M. Kunisch

### Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V.

Mitglied Dr. M. Kunisch

### Dachverband Agrarforschung (DAF)

Mit der Wahrnehmung der KTBL-Interessen beauftragt Dr. M. Kunisch

### Deutsche Agrarforschungsallianz (DAFA)

Mit der Wahrnehmung der KTBL-Interessen beauftragt Dr. M. Kunisch

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft (DBG)</b>   |                   |
| Mitglied  | Dr. D. Horlacher  |
| <b>Deutsche Gesellschaft für Pflanzenernährung e.V. (DGP)</b>                                   |                   |
| Mitglied  | Dr. D. Horlacher  |
| <b>Deutsche Landeskulturgesellschaft (DLKG)</b>   |                   |
| Mitglied  | K. Kühlbach       |
| <b>Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V. (DLG)</b>   |                   |
| Messe-Neuheiten-Kommission  | Dr. D. Horlacher  |
| Messe-Neuheiten-Kommission  | T. Belau          |
| Mitglied im Ausschuss<br>„Normen und Vorschriften in der Landwirtschaft“                        | Dr.-Ing. N. Fröba |
| Mitglied im Ausschuss „Arbeitswirtschaft<br>und Prozesstechnik“                                 | Dr. J. Frisch     |
| Mitglied im Prüfungsausschuss<br>„Abluftreinigungssysteme“                                      | E. Grimm          |
| Mitglied in der Arbeitsgruppe „Bewässerung“   | T. Belau          |
| Vertreter des KTBL im Ausschuss<br>„Technik in der Pflanzenproduktion“                          | Dr. F. Kloepper   |
| Mitglied in der Prüfungskommission<br>„Automatische Lenksysteme“                                | Dr. F. Kloepper   |
| Vertreter des KTBL im Ausschuss<br>„Technik in der tierischen Produktion“                       | Dr. W. Hartmann   |
| Vertreterin des KTBL im Ausschuss „Geflügelproduktion“  | C. Gaio           |
| <b>Deutsche ORACLE-Anwendergruppe e.V. (DOAG)</b>   |                   |
| Mitglied  | M. Stößer         |
| <b>Deutsche Phytomedizinische Gesellschaft (DPG)</b>  |                   |
| Mitglied  | Dr. M. Kunisch    |
| <b>Deutscher Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA)</b>               |                   |
| Mitglied der Arbeitsgruppe IG-6.15 „TRwS Biogasanlagen“   | M. Paterson       |
| Mitglied der Arbeitsgruppe IG-6.14 „TRwS-JGS Anlagen“   | A. Hackeschmidt   |
| Mitglied des Fachausschusses FA GB9 „Ländliche Wege“  | Dr.-Ing. N. Fröba |
| <b>Deutscher Verkehrssicherheitsrat (DVR)</b>   |                   |
| Mitglied in der Inhalts- und Lenkungsgruppe<br>„Sicher fahren in der Land- und Forstwirtschaft“ | Dr.-Ing. N. Fröba |

**Deutsches Biomasseforschungszentrum (DBFZ)**

|   |             |
|---|-------------|
| Mitglied im Projektbeirat „EEG-Monitoring Biomasse“ | S. Hartmann |
|---|-------------|

**Deutsches Institut für Normung (DIN)**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Mitglied im Normenausschuss „Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)“ | Dr. W. Hartmann |
|---|-----------------|

|   |                 |
|---|-----------------|
| Mitglied im Arbeitskreis „Automatische Melkverfahren“ | Dr. W. Hartmann |
|---|-----------------|

|  |          |
|--|----------|
| Mitglied im Normenausschuss „Bauwesen (NABau)“ | B. Meyer |
|--|----------|

|   |          |
|---|----------|
| Mitglied im Arbeitsausschuss „Gärfuttersilos und Güllebehälter“ | B. Meyer |
|---|----------|

|   |             |
|---|-------------|
| Mitglied im Arbeitsausschuss „Gewächshausbau“ | C. Reinhold |
|---|-------------|

|   |          |
|---|----------|
| Mitglied im Arbeitsausschuss „Holzmastenbauart“ | B. Meyer |
|---|----------|

|   |              |
|---|--------------|
| Mitglied im Arbeitsausschuss „Stallklima“ | S. Fritzsche |
|---|--------------|

**Deutscher Weinbauverband (DWV)**

|   |             |
|---|-------------|
| Wissenschaftsbeirat für den Deutschen Weinbaukongress | C. Reinhold |
|---|-------------|

|   |          |
|---|----------|
| Mitglied der Jury des Innovationspreises Intervitis Interfructa Hortitechnica | T. Belau |
|---|----------|

**Forum Moderne Landwirtschaft e.V.**

|          |                |
|----------|----------------|
| Mitglied | Dr. M. Kunisch |
|----------|----------------|

**Gesellschaft für Informatik in der Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft e.V. (GIL)**

|          |                |
|----------|----------------|
| Mitglied | Dr. M. Kunisch |
|----------|----------------|

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Mitglied | Dr. F. Kloepfer |
|----------|-----------------|

|          |                    |
|----------|--------------------|
| Mitglied | Dr. J. O. Schroers |
|----------|--------------------|

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Mitglied des Beirats | D. Martini |
|----------------------|------------|

**Gesellschaft für Kunststoffe im Landbau e.V. (GKL)**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Mitglied des Beirats | T. Belau |
|----------------------|----------|

**Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften (GPW)**

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Mitglied | Dr. F. Kloepfer |
|----------|-----------------|

**Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus (GeWiSoLa)**

|          |               |
|----------|---------------|
| Mitglied | Dr. U. Klöble |
|----------|---------------|

**Internationale Pflanzenmesse Essen (IPM)**

|   |             |
|---|-------------|
| Mitglied im Arbeitskreis „Infocenter Gartenbau“ | C. Reinhold |
|---|-------------|

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) im VDI und DIN</b>   |                   |
| Mitglied der Arbeitsgruppe „Richtlinie VDI 3894: Minderung von Emissionen und Immissionen aus Tierhaltungsanlagen“               | E. Grimm          |
| Mitglied der Arbeitsgruppe „Richtlinie VDI 4255 Bioaerosole und biologische Agenzien – Emissionsquellen und Minderungsmaßnahmen“ | E. Grimm          |
| <b>Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik (KWF) e.V.</b>   |                   |
| Mitglied im Projektbeirat  | Dr. M. Kunisch    |
| <b>Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen</b>   |                   |
| Mitglied der Bewertungskommission „Landeswettbewerb Tiergerechte Pferdehaltung“  | A.-K. Steinmetz   |
| <b>Laufstall-Arbeits-Gemeinschaft e.V.</b>   |                   |
| Mitglied   | K. Claudi         |
| <b>Max-Eyth-Stiftung</b>   |                   |
| Geschäftsführer  | Dr. J. Frisch     |
| Vorstandsmitglied  | Dr. M. Kunisch    |
| <b>Universität Hohenheim &amp; IBBK Fachgruppe Biogas GmbH</b>   |                   |
| Mitglied im organisatorischen Komitee der internationalen Konferenz Progress in Biogas IV  | M. Paterson       |
| <b>VDL – Berufsverband Agrar Ernährung Umwelt e.V.</b>   |                   |
| Mitglied   | Dr. J. Grube      |
| Mitglied   | J. R. Bickelhaupt |
| <b>Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA)</b>   |                   |
| <b>Fachverband Landtechnik</b>   |                   |
| Mitglied im „Arbeitskreis Technik (AKT)“   | Dr. M. Kunisch    |
| Normengruppe Landtechnik (NLA)   | Dr.-Ing. N. Fröba |
| Mitglied des Technischen Ausschusses 1 „Traktoren“   |                   |
| Mitglied des Technischen Ausschusses 2 „Bodenbearbeitung, Saat und Pflanzenpflege“   | Dr. F. Kloepfer   |
| Mitglied des Technischen Ausschusses 4 „Maschinen und Geräte für die Erntebergung, -verarbeitung und -aufbereitung“              | Dr. J. Grube      |
| Mitglied des Technischen Ausschusses 8 „Transporttechnik“  | Dr.-Ing. N. Fröba |
| Mitglied des Technischen Ausschusses 11 „Professionelle Areal- und Umweltpflegetechnik“  | Dr.-Ing. N. Fröba |
| Mitglied in der Arbeitsgruppe „Pflanzenschutzgeräte“   | Dr. F. Kloepfer   |

**Verband der Landwirtschaftskammern (VLK)**

Vertreter des KTBL im Arbeitskreis „Technik und Bauwesen“ Dr. J. Grube  
 Vertreter des KTBL im Arbeitskreis „Gülle-Lagerkapazität“ Dr. D. Horlacher

**Verband Deutscher Agrarjournalisten e.V. (VDAJ)**

Mitglied Dr. J. Frisch

**Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten e.V. (VDLUFA)**

Arbeitskreis Biogas M. Paterson  
 Arbeitskreis Nähstoffe Dr. D. Horlacher  
 Arbeitskreis Humusbilanzierung Dr. D. Horlacher  
 Projektgruppe Methode Restgaspotential M. Paterson

**Verbindungsstelle Landwirtschaft-Industrie e.V.**

Mitglied Dr. M. Kunisch

**Verein Deutscher Ingenieure e.V.**

**Max-Eyth-Gesellschaft für Agrartechnik im VDI (VDI-MEG)**

Beiratsmitglied Dr. M. Kunisch  
 Geschäftsführer VDI-MEG-Fachausschuss „Nachwuchsförderung“ Dr. J. Frisch  
 Mitglied Dr.-Ing. N. Fröba  
 Mitglied Dr. J. Frisch  
 Mitglied im Programmausschuss „Landtechnik für Profis“ Dr.-Ing. N. Fröba  
 Mitglied im VDI-MEG-Fachausschuss „Arbeitswissenschaft im Landbau“ Dr. J. Frisch

**Walter-Staub-Stiftung**

Geschäftsführer Dr. J. Frisch  
 Vorstandsmitglied Dr. M. Kunisch

**Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e.V. (ZBG)**

Mitglied der Fachkommission C. Reinhold

**Zentralverband Gartenbau e.V. (ZVG)**

Geschäftsführer Technikausschuss „Gartenbau“ C. Reinhold

## Mitarbeit in Organisationen – Ausland

### Agricultural Electronics Industry Foundation (AEF e.V.) Projektgruppe 9 FMIS

Mitglied

D. Martini

### Europäische Kommission/EIPPC-Bureau Sevilla

#### Technical working group for the identification of best available techniques in intensive livestock farming

Mitglied

E. Grimm

### European Agricultural Gaseous Emissions Inventory Researchers Network (EAGER)

Mitglied

Dr. B. Eurich-Menden

Mitglied

Dr. S. Wulf

### FAO-Network „Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture“

Mitglied

H. Eckel

### GODAN, Global Open Data for Agriculture & Nutrition

Mitglied

Dr. M. Kunisch

### R.E.D. International Association

Mitglied im Rurality-Environment-Development

K. Kühlbach

### UNECE-CLRTAP (Convention of Long Range Transported Air Pollutants)

Mitglied im "Expert Panel on mitigation of agricultural nitrogen"

(EPMAN) in der "Task Force on reactive nitrogen" (TFRN)

Dr. S. Wulf

### VERA (Verification of Environmental Technologies for Agricultural Production)

Mitglied Arbeitsgruppen „Air Cleaning Technologies“ und „Housing Systems“

E. Grimm

Mitglied Expertengruppe „Land Applied Manure“

Dr. S. Wulf

## Veröffentlichungen

Belau, T. (2016): Kostencheck vor dem Gewächshausbau. *Taspo* 150(38), S. 11

Brinkmann, J.; Ivemeyer, S.; Pelzer, A.; Winckler, C. und Zapf, R. (2016): Tierschutzindikatoren: Leitfaden für die Praxis – Rind. Vorschläge für die Produktionsrichtungen Milchkuh, Aufzuchtkaib, Mastrind. Sonderveröffentlichung 12616, KTBL, Darmstadt.

Grimm, E. (2016): Novellierung der TA Luft – Aktueller Stand. In: 13. KTBL-Tagung „Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen für die Tierhaltung“, KTBL, Darmstadt, S. 5–14

Grube, J. (2016): Qualitätsfutter vom Grünland. *VR Agrar* 2, S. 1–2

Grube, J. (2016): Spitzensilage – von Beginn an Fehler vermeiden. *Milchpraxis* 1, S. 42–45

Grube, J. (2016): Getreide lagern ist mehr als aufbewahren. *BWAgar Landwirtschaftliches Wochenblatt* 49, S. 5–7

Haenel, H.-D.; Rösemann, C.; Dämmgen, U.; Freibauer, A.; Döring, U.; Wulf, S.; Eurich-Menden, B.; Döhler, H.; Schreiner, C. und Osterburg, B. (2016): Calculations of gaseous and particulate emissions from German agriculture 1990 – 2014: Report on methods and data (RMD) Submission 2016. In: *Thünen Report* 39, Braunschweig, S. 408 S.

Hinck, S.; Kloepfer, F.; Schuchmann, G. (2016): Precision Farming – Bodeneigenschaften erfassen. *KTBL-Heft* 111, Darmstadt, KTBL

Hjort-Gregersen, K.; Amrozy, M.; Berruto, R.; Bijnagte, J.; Bonhomme, S.; Gysen, M.; Kayser, K.; Majewsk, E.; Paterson, M. und Parola, F. (2016): Marktübersicht zu Biogas-Kleinanlagen in Europa. *BioEnergy Farm 2*-Publikation, Überarbeitete Ausgabe, Bericht-Nr. BEF2-15001-DE, Hg. *AgroTech A/*, Aarhus

Hjort-Gregersen, K.; Amrozy, M.; Berruto, R.; Bijnagte, J.; Bonhomme, S.; Gysen, M.; Kayser, K.; Majewsk, E.; Paterson, M. und Parola, F. (2016): Market Overview Micro Scale Digesters – Plants in EU Countries. *BioEnergy Farm 2*-Publication, Überarbeitete Ausgabe, Bericht-Nr. BEF2-15001-EN, Hg. *AgroTech A/S*, Aarhus

Holliger, C.; Alves, M.; Andrade, D.; Angelidaki, I.; Astals, S.; Baier, U.; Bougrier, C.; Buffière, P.; Carballa, M.; de Wilde, V.; Ebertseder, F.; Fernández, B.; Ficara, E.; Fotidis, I.; Frigon, J.-C.; Fruteau de Lacroix, H.; S. M. Ghasimi, D.; Hack, G.; Hartel, M.; Heerenklage, J.; Sarvari Horvath, I.; Jenicek, P.; Koch, K.; Krautwald, J.; Lizasoain, J.; Liu, J.; Mosberger, L.; Nistor, M.; Oechsner, H.; Vítor Oliveira, J.; Paterson, M.; Pauss, A.; Pommier, S.; Porqueddu, I.; Raposo, F.; Ribeiro, T.; Rüsche Pfund, F.; Strömberg, S.; Torrijos, M.; van Eekert, M.; van Lier, J.; Wedwitschka, H.; Wierinck, I. (2016): Towards a standardization of biomethane potential tests. Water Science and Technology, Hg. IWA Publishing, September 2016, London. Open Access article <http://wst.iwaponline.com/content/ppiawst/early/2016/09/19/wst.2016.336.full.pdf>

Jungbluth, T. und Grimm, E. (2016): Tierwohl und Umweltschutz – Welche Stallsysteme können das leisten? Landinfo 3, S. 14–16

Kloepfer, F. und Funk, M. (2016): Pflanzenschutzverfahren – Betriebs- und arbeitswirtschaftliche Verfahrenvergleiche. In: Tagungsband 15. Tagung „Landtechnik für Profis“, DLG e.V., Frankfurt, S. 97–107

Knierim, U.; Andersson, R.; Keppler, C.; Petermann, S.; Rauch, E.; Spindler, B. und Zapf, R. (2016): Tierschutzindikatoren: Leitfaden für die Praxis – Geflügel. Vorschläge für die Produktionsrichtungen Jung-/Legehenne, Masthuhn, Mastpute. Sonderveröffentlichung 12618, KTBL, Darmstadt.

Kunisch, M. (2016): Big Data in der Landwirtschaft – Perspektiven eines Datendienstleisters. Landtechnik (71) 1, Streiflicht

Meyer, B. (2016): Alles unter Dach und Fach – Landwirtschaftliche Hallen. KTBL-Heft 115, Darmstadt

Mirosz, L.; Amrozy, M.; Trząski, A.; Wiszniewska, A.; Paterson, M.; Hauptmann, A.; Roth, U.; Wulf, S. und Kayser, K. (2016): Biogas-Kleinanlagen – Ein Leitfaden für politische Akteure. BioEnergy Farm 2-Publikation, Berichts-Nr. BEF2-15002-DE, Hg. National Energy Conservation Agency und KTBL. Warschau, Darmstadt

Nilles, L. und Klöble, U. (2016): Verbesserung der Heubergetechnik. Schlussbericht zum Projekt 2812NA117. <http://orgprints.org/30790/>

Paterson, M., et al. (2016): Realisierung einer Biogas-Kleinanlage – Ein Handbuch für Landwirte. BioEnergy Farm 2-Publikation, Überarbeitete Ausgabe, Bericht-Nr. BEF2-15003-DE, Hg. KTBL, Darmstadt

Reinhold, C. und Martini, D. (2016): Vernetzte Daten für jeden. Das Deutsche Weinmagazin 1, S. 116–118

Reinhold, C. (2016): Traubenvollernter – Typentabelle 2016. Darmstadt, KTBL

Reinhold, C. (2016): Vernetzte Daten für jeden. In: Deutsches Weinbaujahrbuch 2017, Ulmer-Verlag, Stuttgart, S. 32–36

Sauer, N. und Spandau, P. (2016): Ökonomische Bewertung von Abluftreinigungsanlagen in der Schweinemast. In: Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen für die Tierhaltung, S. 26–34

Scheiber, M.; Federle, C.; Feldhaus, J.; Golla, B.; Hartmann, B.; Kleinhenz, B.; Martini, D. und Röhrig, M. (2016): Pflanzenschutz-Anwendungsmanager (PAM): Automatisierte Berücksichtigung von Abstandsaufgaben. Praktische Vorführung und Feldtestergebnisse. GI Edition Lecture Notes in Informatics, Band 253: Informatik in der Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft- Fokus: Intelligente Systeme – Stand der Technik und neue Möglichkeiten. In: Referate der 36. GIL-Jahrestagung, 22.–23. Februar 2016, Osnabrück, S. 177–180

Schrader, L.; Czycholl, I.; Krieter, J.; Leeb C.; Zapf, R. und Ziron, M. (2016): Tierschutzindikatoren: Leitfaden für die Praxis – Schwein. Vorschläge für die Produktionsrichtungen Sauen, Saugferkel, Aufzuchtferkel und Mastschweine. Sonderveröffentlichung 12617, Darmstadt

von Borell, E.; Fritzsche, S.; Herrle, J.; Lehmenkühler, M.; Mörixmann, G.; Schick, M.; Schrader, L.; Schulze-Bremer, C.; Seeger, P.; Weber, R.; Weil, T.; Ziron, M.; Achilles, W.; Kriegseis, I.; Pflanz, W. und Riegel, M. (2016): Beschäftigungsmöglichkeiten für Schweine; Lösungen – Bewertungen – Kosten. KTBL-Heft 112, Darmstadt

Zapf, R. (2016): Eigenkontrolle Tierwohl. KTBL Online-Veröffentlichung, [https://www.ktbl.de/fileadmin/user\\_upload/Allgemeines/Download/Tierwohl/Eigenkontrolle\\_Tierwohl\\_neu.pdf](https://www.ktbl.de/fileadmin/user_upload/Allgemeines/Download/Tierwohl/Eigenkontrolle_Tierwohl_neu.pdf)

## Vorträge

**Eurich-Menden, B. und Wolf, U. (2016):** Ermittlung von Emissionsdaten zur Beurteilung der Umweltwirkungen von Tierhaltungsanlagen (EmiDaT), SPD-Fraktion des Bundes unter Vorsitz von Dr. W. Priesmeier, 28.09.2016, Berlin

**Eurich-Menden, B. und Wolf, U. (2016):** Ermittlung von Emissionsdaten zur Beurteilung der Umweltwirkungen von Tierhaltungsanlagen (EmiDaT), Themenworkshop Ammoniak der Abteilungsleiter „Landwirtschaftliche Erzeugung“ des Bundes und der Länder, BMEL, 11.11.2016, Bonn

**Eurich-Menden, B. und Wulf, S. (2016):** NH<sub>3</sub>-Emissionsminderung im Stall – Milchvieh, Themenworkshop Ammoniak der Abteilungsleiter „Landwirtschaftliche Erzeugung“ des Bundes und der Länder, BMEL, 11.11.2016, Bonn

**Fritzsche, S. (2016):** Beschäftigungsmöglichkeiten für Schweine; Lösungen – Bewertungen – Kosten. DLG-Arbeitskreis Haltungs- und Fütterungstechnik Schwein, 6.06.2016, Echem

**Fröba, N. (2016):** Befahrhäufigkeit und Belastung Ländlicher Wege. Tagung KTBL-Arbeitskreis „Referenten Land- und Energietechnik“, 1.–2.06.2016, Mühldorf am Inn

**Fröba, N. (2016):** Befahrhäufigkeit und Belastung Ländlicher Wege. Sitzung der Bearbeitungsgruppe 3 des RLW-Ausschusses Ländliche Wege, 30.06.2016, Würzburg

**Fröba, N. (2016):** Befahrhäufigkeit und Belastung Ländlicher Wege. Sitzung der DBV-Verbändplattform Landtechnik und Verkehr, 5.07.2016, Berlin

**Fröba, N. (2016):** Befahrhäufigkeit und Belastung Ländlicher Wege. KTBL-Institutskolloquium, 20.07.2016, Darmstadt

**Fröba, N. (2016):** Wie steht es mit den Zahlen? Anwendung von KTBL-Kalkulationstools. Mitgliederversammlung der VdAW-Fachgruppe Lohnunternehmen in Baden-Württemberg, 13.12.2016, Hohenheim

**Funk, M. (2016):** Aufgaben, Struktur und Arbeitsweise des KTBL. Vorlesung Agrartechnik und Nutztierwissenschaften, Universität Hohenheim, 30.11.2016 und 2.12.2016, Stuttgart-Hohenheim

**Graf, W. (2016):** Aufnahme von Arbeitsverfahren für KTBL-Datensammlungen in Theorie und Praxis. 8. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Arbeitswirtschaft im Gartenbau, 26.10.2016, Tänikon, Ettenhausen

**Graf, W. (2016):** Kalkulation der Kosten der On-farm Erhaltung pflanzengenetischer Ressourcen bei 1- und 2-jährigen Arten. Modell- und Demonstrationsvorhaben „On-farm Erhaltung von alten Gemüsesorten durch den Aufbau eines Netzwerkes“ Netzwerktreffen, 22.11.2016, Berlin

**Graf, W. (2016):** KTBL-Produkte für die Sparte Baumschule. ARGE Baumschulforschung, 12.09.2016, Veitshöchheim

**Graf, W. (2016):** Standardverfahren der On-farm Erhaltung von alten Gemüsesorten bei 1- und 2-jährigen Arten. Modell- und Demonstrationsvorhaben „On-farm Erhaltung von alten Gemüsesorten durch den Aufbau eines Netzwerkes“, Netzwerktreffen, 4.07.2016, Roddahn

**Grimm, E. (2016):** Neue Vorschriften zur Luftreinhaltung für Ställe – Novellierung der TA Luft. Fachtagung Landwirtschaftliches Baurecht des Bauernverbandes Schwäbisch Hall – Hohenlohe – Rems e.V., 25.02.2016, Übrigshausen

**Grimm, E. (2016):** Moderner Stallbau – wie real sind tiergerechte Nahe-Null-Emissionsställe (BVT) – Schweine, Geflügel. Umwelt-Diskussionstagung der Deutschen Gesellschaft für Agrarrecht und der Vereinigung für Agrar- und Umweltrecht e.V., 17.–18.03.2016, Fulda

**Grimm, E. (2016):** BVT-Merkblatt (BREF) Intensivtierhaltung – Stand der Neufassung und Umsetzung in Deutschland. BEW-Seminar „Immissionsschutz – Tierhaltungsanlagen“, 12.–13. April 2016, Essen

**Grimm, E. (2016):** Novellierung der TA Luft – Aktueller Stand. Tagung „Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen für die Tierhaltung“, 1.06.2016, Ulm und 15.06.2016, Hannover

**Grimm, E. (2016):** Bau- und immissionsschutzrechtliche Anforderungen bei Errichtung und Betrieb von Schweineställen. Kompaktmodul „Schwein“, Universität Göttingen, 20.09.2016, Göttingen

**Grimm, E. (2016):** Beurteilung von frei gelüfteten Ställen hinsichtlich Emissionen und Immissionen – Möglichkeiten und Grenzen. Fachgespräch „Außenklimaställe in der Genehmigungsfalle – Scheitert der Umbau der Tierhaltung am Immissionsschutz?“ Bundestagsfraktion Bündnis 90/ Die Grünen, 28.09.2016, Berlin

**Grimm, E. (2016):** Novellierung der TA Luft – Einführung und Überblick und Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen – wesentliche Aspekte in Nr. 5 TA Luft. BMEL Informationsbesprechung zur TA Luft, 22.11.2016, Bonn

**Grimm, E. (2016):** Neufassung NEC-Richtlinie und TA Luft – Herausforderungen für die Landwirtschaft. 4. Sitzung des IMAK „Nachhaltige Nutztierhaltung“ Niedersachsen, 5.12.2016, Hannover

**Grimm, E. (2016):** Entwicklung des Bau- und Umweltrechtes – Konfliktfeld Umwelt- und Tierschutz. Arbeitskreis Industrie – Landwirtschaft Hessen, 8.12.2016, Darmstadt

**Jungbluth, T. und Grimm, E. (2016):** Tierwohl und Umweltschutz – Welche Haltungssysteme können das leisten. Landwirtschaftlicher Hochschultag, 21.06.2016, Hohenheim

**Klöble, U. (2016):** Agriculture-related issues in the transformation process of meat production. Side event session „Past dynamics and current challenges in the transformation towards sustainable meat production & consumption“ by the Trafo 3.0 project at the IST Conference, 13.09.2016, Wuppertal

**Kloepfer, F. (2016):** Pflanzenschutzverfahren – Betriebs- und arbeitswirtschaftliche Vergleichsvergleiche, Tagung „Landtechnik für Profis“, 18.02.2016, Alpen

**Kunisch, M. (2016):** Digitalisierung in der Landwirtschaft, Wirtschafts- und Infrastrukturbank Hessen, Beirat Landwirtschaft, 13.05.2016, Wiesbaden

**Kunisch, M. (2016):** Landwirtschaft in Theorie und Praxis: Informationen, Kennzahlen, Planungen, Agrarfinanzforum 2016, Akademie Deutscher Genossenschaften ADG, 14.07.2016, Montabaur

**Kunisch, M. (2016):** Digitalisierung, Landwirtschaft 4.0 und Big Data in der Landwirtschaft, Arbeitskreis Industrie-Landwirtschaft Hessen e.V., 8.12.2016, Darmstadt

**Martini, D. (2016):** Semantic Web und Linked Open Data. Vorlesung Agrarinformatik, Universität Hohenheim, 11.04.2016, Hohenheim

**Martini, D. (2016):** Nuts and bolts of data integration – Linked Open Data. BonaRes International Expert Workshop on Standards, 12.10.2016, Berlin

**Meyer-Hamme, S. (2016):** Kostenkalkulation verschiedener Kern-Kriterien im Bereich Mast-schwein – Entwicklung eines staatlichen Tierwohllabels in Deutschland, BMEL, 8.12.2016, Bonn

**Paterson, M. (2016):** Country Report for Germany: Recent developments in Agriculture and MSD. BioEnergy Farm 2-Projekttreffen, 18.05.2016, Paris

**Paterson, M. und Grimm, E. (2016):** Immissionsschutzrechtliche Aspekte beim Stallbau & Biogas. BioEnergy Farm 2-Infotag Güllekleinanlagen, Maschinenring Crailsheim, 29.06.2016, Crailsheim

**Paterson, M. (2016):** Projektplanung einer Biogasanlage - Was ist zu beachten?. BioEnergy Farm 2-Infotag Güllekleinanlagen, Maschinenring Crailsheim, 29.06.2016, Crailsheim

**Paterson, M. (2016):** Marktübersicht von güllebasierten Biogas-Kleinanlagen in Deutschland. Seminar Gülle-Biogasanlagen – eine Alternative für die Landwirtschaft in Luxemburg, 22.09.2016, Junglinster, Luxemburg

**Sauer, N. (2016):** KTBL-Datenpool – welche Anforderungen haben die Lehrkräfte? Bundesweite Fortbildung für Fachlehrkräfte der Betriebswirtschaft an landwirtschaftlichen Fachschulen, 14.04.2016, Loccum

**Sauer, N. (2016):** Ökonomische Bewertung von Abluftreinigungsanlagen in der Schweinemast. Tagung „Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen für die Tierhaltung“, 1.06.2016, Ulm und 15.06.2016, Hannover

**Sauer, N. (2016):** Kosten und Wirtschaftlichkeit der Abluftreinigung in Schweinemastanlagen. Seminar zur Genehmigung von Tierhaltungsanlagen, 30.09.2016, Hannover

**Schultheiß, U. (2016):** Novellierung der Düngeverordnung. Pflanzenbautagung des Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, 26.02.2016, Klipphausen-Groitzsch

**Schultheiß, U. (2016):** Vorstellung des Projektes EiKoTiGer - Praxistauglichkeit von Tierschutzindikatoren bei der betrieblichen Eigenkontrolle, Erarbeitung eines Bewertungsrahmens sowie technische Umsetzung in digitalen Anwendungen. Informationsgespräch „Betriebliche Eigenkontrolle Tiergerechtigkeit“, 15.12.2016, Kassel

**Steinmetz, A.-K. (2016):** Präsenzseminar Beratertraining im Rahmen der Weiterbildung zum „Berater für Pferdefütterungsmanagement (IST)“, 27.-28.02.2016, Reiskirchen

**Uhl, B. und Klöble, U. (2016):** Stand der Entwicklung des KTBL-Umstellungsplanungsrechners – Diskussion und Rückmeldungen für die weitere Entwicklung. SÖL-Fachberatertagung „Betriebswirtschaft und Betriebsentwicklung im Ökolandbau“, 8.11.2016, Loheland

**Wolf, U. und Eurich-Menden, B. (2016):** „Ermittlung von Emissionsdaten für die Beurteilung der Umweltwirkungen der Nutztierhaltung (EmiDaT)“, BMEL/BLE Innovationstage, 25.-26.10.2016, Bonn

**Wulf, S. (2016):** Inhalte und Anforderungen der NERC-Richtlinie. Beraterfortbildung der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen. Veredlungsberater Ökonomie, 31.08.–1.09.16, Haus Düsse

**Wulf, S. und Grimm, E. (2016):** Treibhausgasbilanz der Abluftreinigung. Arbeitsforum Klimaschutz, 4.10.2016, Echem

**Wulf, S. und Grimm, E. (2016):** Treibhausgasbilanz der Abluftreinigung. Tagung des Förderkreis Stallklima, 6.10.2016, Rothenburg

**Wulf, S. und Rösemann, C. (2016):** Emissionen der Landwirtschaft – Bedeutung für den Umweltschutz. Themenworkshop Ammoniak der Abteilungsleiter „Landwirtschaftliche Erzeugung“ des Bundes und der Länder, BMEL, 11.11.2016, Bonn

**Wulf, S. und Eurich-Menden, B. (2016):** NH<sub>3</sub>-Emissionsminderung im Stall – Mastschweine. Themenworkshop Ammoniak der Abteilungsleiter „Landwirtschaftliche Erzeugung“ des Bundes und der Länder, BMEL, 11.11.2016, Bonn





