



MINISTERIUM  
FÜR EIN  
LEBENSWEERTES  
ÖSTERREICH

HBLFA RAUMBERG - GUMPENSTEIN  
LANDWIRTSCHAFT

# NEUES UND AKTUELLES AUS FORSCHUNG & LEHRE

TERMINE  
FORSCHUNG  
DOWNLOADS  
ERGEBNISSE - VERÖFFENTLICHUNGEN -  
BERICHTE  
AKTUELLE PROJEKTE  
SCHULE  
Ausgabe 42/2016

[raumberg-gumpenstein.at](http://raumberg-gumpenstein.at)

## Ing. Eduard Zentner - der neue Präsident der steirischen Landarbeiterkammer

Am 15.12.2016 wurde Ing. Eduard Zentner im Rahmen der Vollversammlung zum neuen Präsidenten der steirischen Landarbeiterkammer LAK gewählt.



## Hans-Kudlich-Preis 2016 für Dr. Karl Buchgraber

Im Rahmen einer sehr eindrucksvollen Feier und im Beisein zahlreicher Persönlichkeiten aus der landwirtschaftlichen Praxis, der Forschung und der Politik wurde Univ. Doz. Dr. Karl Buchgraber an der Universität Wien mit dem Hans-Kudlich Preis 2016 ausgezeichnet.



## Anerkennungsurkunde von der LK Murska Sobota

In Vertretung vieler Kollegen der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, die bei dieser Fachtagung seit ihrer Gründung Vorträge gehalten haben, nahm Dr. Leonhard Gruber eine Anerkennungsurkunde für die langjährige, erfolgreiche Zusammenarbeit von der Landwirtschaftskammer Murska Sobota entgegen



## Termine

- ➔ Raumbergball 14.01.2017
- ➔ Tag der offenen Stalltür in Wels - Jänner-Februar 2017  
Organisation: Dr. Werner Hagmüller
- ➔ 23. Wintertagung 2. - 3.02.2017  
in der Puttererseehalle 8943 Aigen/Ennstal.  
Organisation: Dr. Karl Buchgraber
- ➔ 6. Österreichische Pferdefachtagung 4.03.2017  
in Aigen im Ennstal/Puttererseehalle.  
Organisation: Dr. Karl Buchgraber
- ➔ Ausbildungskurs für Ziegenbesamung im März 2017  
Organisation: Dipl. Tzt. Beate Berger
- ➔ 23. Jägertagung 6. - 7.03.2017  
in der Puttererseehalle in Aigen/Ennstal.  
Organisation: Dr. Karl Buchgraber

## Forschung

### Downloads

#### Fachtagung Milchviehfütterung, 3.11.2016

Bilder der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung.

#### 9. Fachtagung für Schafhaltung, 04.11.2016

Fachvorträge sowie eine Bildergalerie der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung.

#### Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 10.11.2016

Fachvorträge der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung.

#### Raumberg-Gumpenstein: 60 Jahre am Standort!

Bilder der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung.

## Ergebnisse - Veröffentlichungen - Berichte

- ➔ **Verbesserung des Stallklimas in der Rindermast**  
Ing. Eduard Zentner
- ➔ **Schwenden mit Ziegen**  
Dr. Ferdinand Ringdorfer
- ➔ **Das Nolana Schaf**  
Dr. Ferdinand Ringdorfer
- ➔ **Web-based communication of farm LCA results to farm managers**  
Mag. Thomas Guggenberger
- ➔ **Scheren oder scheren lassen?**  
Dr. Ferdinand Ringdorfer
- ➔ **Lämmer von der Alm: Da braucht es noch etwas**  
Dr. Ferdinand Ringdorfer
- ➔ **Ein Wollknäuel der besonderen Art**  
Dr. Ferdinand Ringdorfer
- ➔ **Efficient Cow ? Estimation of feed intake for efficiency traits using on-farm recorded data**  
Dr. Leonhard Gruber
- ➔ **Genebanks for Farm Animal Genetic Resources**  
DTzt. Beate Berger
- ➔ **WelCon und Welser Abferkelbucht**  
Dr. Werner Hagmüller
- ➔ **Short-term effects of cutting and organic fertilizer on species composition in semi-natural meadows**  
DI Walter Starz
- ➔ **Few important ancestors contribute much of the genetic material - pedigree analysis of three highly endangered cattle breeds in Austria**  
DTzt. Beate Berger
- ➔ **Ex Situ/In Vivo - Survey Results**  
DTzt. Beate Berger
- ➔ **How does grazing duration per year affect the environmental impact of dairy farming?**  
Mag. Thomas Guggenberger
- ➔ **Ökoeffiziente Landwirtschaft im Konzept Landwirtschaft 4.0**  
Mag. Thomas Guggenberger

- **Umweltwirkungen und Wirtschaftlichkeit auf einen Blick**  
Mag. Thomas Guggenberger
- **Multiple Ressourcennutzung in kommunizierenden Raumstrukturen - Fokus Energie**  
Mag. Thomas Guggenberger
- **Lebensmittel-Konversionseffizienz von stall- und weidebasierten Milchproduktionssystemen**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Treibhausgasemissionen in der Milcherzeugung: Systembewertung (Ökobilanzierung) und Minderungsstrategien**  
Dr. Markus Herndl
- **Bio-Fleischrinder: Fütterung - effizient und sparsam**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Im Kompoststall liegt sich's gut**  
Dr. Elfriede Ofner-Schröck
- **Wirtschaftsdünger auf Grünland**  
DI Walter Starz
- **Kühle Brise für heiße Tage**  
Ing. Eduard Zentner
- **Nutztierhaltung unter Druck - Aktuelle Ansätze und zukünftiger Forschungsbedarf**  
Ing. Eduard Zentner
- **Bau- und Raumordnung, Konflikte Bevölkerung Landwirtschaft**  
Ing. Eduard Zentner
- **Schalltechnik in der Landwirtschaft**  
Michael Kropsch
- **Das menschliche Gehör**  
Michael Kropsch
- **Ohne Kitze keine Milch? - Doch!**  
Dr. Ferdinand Ringdorfer
- **Die Saanenziege**  
Dr. Ferdinand Ringdorfer
- **Könnte die heimische Biolandwirtschaft die Bevölkerung Österreichs im Jahr 2050 potenziell ernähren?**  
Mag. Thomas Guggenberger
- **Welche Kühe brauchen Low-Input Erzeuger? Ergebnisse aus einer internationalen Studie**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Lebensmitteleffizienz der Österreichischen Nutztierhaltung - Bedeutung der Grünlandwirtschaft**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Potential der Mid-Infrarot Spektrometrie bei Kuhmilchproben zur Abschätzung der Rationszusammensetzung**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Weide-Triebwegbefestigungen im direkten Vergleich**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Stall- und weidebasierte Milchproduktionssysteme - Analysen zur Netto-Lebensmittelproduktion sowie zur Wirtschaftlichkeit**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Was mir meine Wiese verrät**  
DI Walter Starz
- **Geniale Weidegrasverwerter**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Wie wähle ich meine Zuchtstiere aus?**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Das ABC zu Vollweide und Melkroboter**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Warum verschwinden die Löcher im Käse?**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Professionalisierung in der Weidenutzung als wichtiges Kernelement der Low-Input Strategie**  
DI Walter Starz
- **Auswirkung auf Ertrag und Pflanzenbestand bei einer Frühjahrsbeweidung von Schnittwiesen**  
DI Walter Starz
- **Einfluss von Koppel- und Kurzrasenweide auf die Wurzelmassen im Vegetationsverlauf**  
DI Walter Starz
- **Einflussfaktoren und Merkmale der Fleischqualität**  
Roland Kitzer
- **Tränkedauer und Fütterungsintensität bestimmen die Aufzuchtleistung**  
Reinhard Huber
- **Physiologische und ethologische Reaktion von Zuchtsauen auf die Fixierung im peripartalen Zeitraum**  
DI Birgit Heidinger
- **Von der Tradition zur Innovation ? Die Wiederbelebung des Einsatzes von Arbeitspferden in Naturschutz, Land- und Forstwirtschaft**  
DI Renate Mayer
- **Einfluss von HTC-Biokohle als Bodenverbesserer auf den Wachstums- und Entwicklungsverlauf bei Sojabohnen**  
DI Daniel Lehner
- **Low-Input Milchviehhaltung - An vielen Schrauben drehen!**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Schafe und Lämmer leistungsgerecht füttern**  
Dr. Ferdinand Ringdorfer
- **Was Kälbchen nicht lernt...**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Weidetriebwege mit System anlegen - Schluss mit dem Matsch**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Auswirkung einer Weidedüngung bzw. -behandlung auf den Parasitenbefall von geweideten Schafen**  
Dr. Leopold Podstatzky

## aktuelle Projekte

### Mastfähigkeit, Schlachtleistung und Fleischqualität von Nachkommen aus der Milchschaaf- und Milchziegenhaltung

Projektleiter: Dr. Ferdinand Ringdorfer

### Fraktionierung und Mobilität des Phosphors in Grünlandböden

Projektleiter: Dr. Andreas Bohner

### Entwicklung eines Beurteilungssystems für Tiergerechtigkeit zur Implementierung in das Betriebsmanagement-Werkzeug FarmLife

Projektleiter: Dr. Elfriede Ofner-Schröck

### Blumenwiese und Ampfer?

Projektleiter: DI Walter Starz

### Gülle - eine angesäuerte Sache

Projektleiter: DI Walter Starz

## Schule

### ➔ Young Science Gütesiegel 2016

Die HBLFA Raumberg-Gumpenstein wurde auch 2016 wieder vom Bundesministerium für Wissenschaft

Forschung und Wirtschaft mit dem Young Science-Gütesiegel für Forschungspartnerschulen ausgezeichnet.

➔ **Mag. Julia Arifeen - ab Herbst 2016 in Raumberg**  
Seit Schulbeginn im September 2016 unterrichtet eine neue Lehrerin in der Schule Raumberg Englisch und Englisch Fachseminar.

➔ **Feierliche Eröffnung des neuen Internats und Doppelturnsaals am 22.9.2016 durch BM Ruppreecher**

Nach nur einem Jahr Bauzeit wird am 22. September 2016 das neue Internat und der Doppelturnsaal durch Bundesminister Andrä Ruppreecher feierlich eröffnet und seiner Bestimmung übergeben.



Wir wünschen allen unseren Newsletter-Abonnenten  
**Frohe Weihnachten**  
**und ein gutes Jahr 2017!**

[Impressum](#)

[Newsletter anmelden](#)

[Newsletter abmelden](#)

LEHR- UND FORSCHUNGSZENTRUM FÜR LANDWIRTSCHAFT RAUMBERG-GUMPENSTEIN  
Raumberg 38, A-8952 Irdning, Tel. +43/3682/22481-0 oder 22451, Fax +43/3682/22481-210, [www.raumberg-gumpenstein.at](http://www.raumberg-gumpenstein.at)