



MINISTERIUM  
FÜR EIN  
LEBENSWERTES  
ÖSTERREICH

HBLFA RAUMBERG - GUMPENSTEIN  
LANDWIRTSCHAFT

# NEUES UND AKTUELLES AUS FORSCHUNG & LEHRE

TERMINE  
FORSCHUNG  
DOWNLOADS  
ERGEBNISSE - VERÖFFENTLICHUNGEN -  
BERICHTE  
AKTUELLE PROJEKTE  
SCHULE  
Ausgabe 46/2017

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

## Termine

- **Raumberger Advent, 18.12.2017**
- **Raumbergball 13.01.2018**
- **24. Wintertagung 01.-02.02.2018**  
in der Puttererseehalle 8943 Aigen/Ennstal.  
Organisation: Dr. Karl Buchgraber
- **7. Österreichische Pferdefachtagung 03.03.2018**  
in Aigen im Ennstal/Puttererseehalle.  
Organisation: Dr. Karl Buchgraber
- **24. Jägertagung 05.-06.03.2018**  
in der Puttererseehalle in Aigen/Ennstal.  
Organisation: Dr. Karl Buchgraber
- **6. Umweltökologisches Symposium 07.-08.03.2018**  
Organisation: Dr. Andreas Bohner

## Forschung

### Downloads

- Fachtagung für biologische Landwirtschaft 09.11.2017**  
Fachvorträge sowie eine Bildergalerie der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung.
- 8. Fachtagung für Ziegenhaltung 17.11.2017**  
Fachvorträge sowie eine Bildergalerie der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung.

## Ergebnisse - Veröffentlichungen - Berichte

- **Möglichst viel Milch aus Grundfutter**  
DI Walter Starz
- **Effizienter Einsatz von Wirtschaftsdünger im Kreislauf des Bio-Grünlandes**  
DI Walter Starz
- **Low Input-Betriebe rechnen nach**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Optimierung der Grundfutterqualität durch angepasste Grünlandbestände**  
DI Walter Starz
- **Herdenmanagement auf Milchvieh-Weidebetrieben bei Verwendung von automatischen Melksystemen (AMS) - Erhebungen auf Praxisbetrieben in Österreich**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Fütterungsversuche mit ActiProt und aktuelles zur Mastgeflügelhaltung**  
Michael Kropsch
- **Bio-Weidehaltung bei Verwendung von automatischen Melksystemen (AMS) - Ergebnisse von Praxisbetrieben in Österreich**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Bio-Weidehaltung und AMS - So funktioniert es!**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Systemvergleich - Einfluss von Vollweide- oder Stallfütterung auf die Milchproduktion im**

## Berggebiet Österreichs

Dr. Andreas Steinwider

- **Tierwohl ist Thema!**  
Dr. Elfriede Ofner-Schröck
- **Untersuchungen zur Aussagekraft von Blutparametern und Milchinhaltsstoffen bei Milchkühen**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Voraussetzungen und Empfehlungen zum Einsatz von automatischen Melksystemen (AMS) auf Bio-Betrieben mit Weidegang**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Stallbau für die Biotierhaltung - Schafe, 2. Auflage**  
Dr. Elfriede Ofner-Schröck
- **Tierwohl in der Rinderhaltung**  
Dr. Elfriede Ofner-Schröck
- **Kompoststall - Richtiges Management ist das A und O**  
DI Alfred Pöllinger
- **Verwendung von milchsäuren Nebenprodukten der Lebensmittelverarbeitung zur Reduktion der Ammoniakemissionen während der Güllelagerung**  
DI Walter Starz
- **Lärmbeurteilung in der Landwirtschaft - Ein Situationsbericht aus Österreich**  
Michael Kropsch
- **Wie Sie technische und stallklimatische Mängel im Rinderstall beheben**  
Ing. Eduard Zentner
- **Erfahrungen mit Stallklimaverbesserungsmaßnahmen**  
Ing. Eduard Zentner
- **Die Nutztierhaltung im Klimawandel Auswirkungen und Potenziale**  
Ing. Eduard Zentner
- **Heutrocknung und -lagerung: Einfluss auf die Überlebensfähigkeit von Parasitenlarven**  
Dr. Leopold Podstatzky
- **Neuer Schweine-Forschungsstall an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein**  
Michael Kropsch
- **Indoorverfahren für die Geflügelhaltung**  
Michael Kropsch
- **A method of quantifying precipitation and evaporation in winter under climate change conditions**  
Dr. Markus Herndl
- **Eine Methode zur Quantifizierung von Niederschlag und Verdunstung**  
Dr. Markus Herndl
- **Sensitivity of soil water fluxes to changes in vegetation and root parameters**  
Dr. Markus Herndl

- **Horizontallüfter Eine Minderung von Hitzestress im Rinderstall?**  
Ing. Eduard Zentner
- **Aktuelles aus der Praxis und Forschung**  
Ing. Eduard Zentner
- **Ökologischer Zuchtwert für Bio-Milchviehbetriebe - Offizieller Zuchtwert**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Konzeptvorstellung Minimum-Emissions-Tierwohlstall für die konv. Schweinehaltung**  
Ing. Eduard Zentner
- **20 Tipps, die gegenseitigem Besaugen vorbeugen**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Hitzestress im Rinderstall**  
Ing. Eduard Zentner
- **Zu feuchtes Heu - was hilft?**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Ist A2-Milch besser verträglich?**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Mutterkuhhaltung, Ochsen- u. Kalbinnenmast**  
Johann Häusler
- **Emissionen aus der Nutztierhaltung, Spannungsfeld und Expertisen**  
Ing. Eduard Zentner
- **Temperature and CO2 concentration sensitivities of the soil N-fluxes from an alpine managed grassland**  
Dr. Erich M. Pötsch
- **Kraftfuttereinsatz in der Mutterkuhhaltung**  
Johann Häusler
- **Hitzestress bei Rindern -Stallbelüftungssysteme**  
Ing. Eduard Zentner

- **Potenziale und Auswirkungen auf Stall und Tier**  
Ing. Eduard Zentner
- **Stallklima - beste Luftqualität für optimale Leistungen**  
Ing. Eduard Zentner
- **Kellerlysimeteranlage HBLFA Raumberg-Gumpenstein**  
Matthias Kandolf
- **Auf Kraftfutter verzichten?**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Schafe scheren - rechnet sich das?**  
Dr. Ferdinand Ringdorfer
- **Blühende Erfolge - Naturschutzmaßnahmen im Steirischen Ennstal**  
DI Renate Mayer

#### aktuelle Projekte

Bestimmung der Rindfleischqualität anhand der Leitfähigkeit und Impedanz von Fleisch: FQ\_Schnelltest

Projektleiter: Roland Kitzer

Sparkling Science-Projekt „Game of Clones“

Projektleiter: Dr. Andreas Bohner

ERA-NET SUSAN Project: FreeWalk

Projektleiter: Dr. Elfriede Ofner-Schröck

Phosphor- und Schwefeldüngung bei Körnerleguminosen - mehr als nur Erbsen zählen

Projektleiter: DI Daniel Lehner

CAMARO-D: Transnationale Management-Erfahrungen hinsichtlich Landnutzungseinflüsse auf das Wasserregime im Donauraum

Projektleiter: DI Renate Mayer



Foto: Kurt Krimberger

## Schule

### ➤ Besuch der EU-Institutionen in Brüssel

7 Schülerinnen und Schüler der HBLFA Raumberg-Gumpenstein hatten die Möglichkeit die EU-Institutionen in Brüssel näher kennenzulernen.

### ➤ Zahlreicher Besuch am Tag der offenen Tür!

Zahlreiche Jugendliche und ihre Eltern machten sich auf den Weg ins Ennstal um sich von den Angeboten aus Lehre und Forschung an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein selbst zu überzeugen.



**Raumberger Advent**  
Benefizveranstaltung  
Montag, 18. Dezember 2017  
19.00 Uhr

Raumberger Männerchor  
Gemischter Chor  
Raumberger Stubn Musi  
Lehrerband  
Schüler und Bedienstete

Eintritt: freiwillige Spende  
HBLFA Raumberg-Gumpenstein: Grimmingsaal

Verbringen Sie mit uns eine besinnliche  
vorweihnachtliche Feierstunde

MINISTERIUM  
FÜR  
LEHRBILDUNG,  
FORSCHUNG  
UND  
ANWIRTSCHAFT



Wir wünschen allen unseren Newsletter-Abonnenten  
**Frohe Weihnachten**  
und ein gutes Jahr 2018!

[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)