



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 44/2017

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

## Termine

- **Getreidebau im Ennstal**  
Organisation: DI Waltraud Hein
- **Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft**  
Die Bio-Fachtagung des Bio-Instituts der HBLFA Raumberg-Gumpenstein findet am Donnerstag, den 09. November 2017 an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein in A-8952 Irdning-Donnersbachtal (STMK) statt.  
Organisation: Dr. Andreas Steinwider

## Forschung

### Downloads

- Fachtagung Emissionsbeurteilung 04. April 2017**  
Fachvorträge und Bilder der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung
- 44. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 5.- 6. April 2017**  
Fachvorträge und Bilder der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung
- 17. Gumpensteiner Lysimetertagung, 9. - 10. Mai 2017**  
Fachvorträge und Bilder der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung
- Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2017, 16. - 17. Mai 2017**  
Fachvorträge und Bilder der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung

## Ergebnisse - Veröffentlichungen - Berichte

- **Einfluss von Silomais-Sorte und -Erntezeitpunkt auf Futterwert, Futteraufnahme und Milchleistung**  
DI Georg Terler
- **Auf welches Weidesystem setzen?**  
Dr. Andreas Steinwider
- **An welchen Stellschrauben drehen?**  
DI Walter Starz
- **Optimierung der Weidenutzung am Bio-Betrieb**  
DI Walter Starz
- **Einfluss der Nutzung auf die Pflanzen im Grünland**  
DI Walter Starz
- **Conservation of regional plant genetics from semi-natural grassland (G-Zert)**  
Dr. Wilhelm Graiss
- **Rindergülle schäumt**  
DI Walter Starz
- **Das Bio-Grünland fit halten!**  
DI Walter Starz
- **Ackerfutterbau für Milchviehbetriebe**  
DI Daniel Lehner
- **Abgestufte Wiesenutzung ? Möglichkeiten und Notwendigkeiten im Bio-Grünland**  
DI Walter Starz
- **Anwendung von opto-chemischen Verfahren zur Messung der Sauerstoffkonzentration in der Gärgasatmosphäre von Grassilage während der Gärphase sowie unter Luftstress nach Siloöffnung**  
Ing. Reinhard Resch
- **Effects of interactive global changes on soil N-fluxes in managed grassland**  
Dr. Erich M. Pötsch
- **Interactive effects of elevated CO<sub>2</sub> and warming on soil respiration in a mountain grassland**  
Dr. Markus Herndl
- **Sensitivity of soil water fluxes to changes in vegetation and root parameters**  
MSc Veronika Slawitsch
- **Biodiversität - Flächen nutzen oder Vielfalt steigern?**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Leistung und Fleischqualität von Jungrindern durch Genetik, Fütterung und Management optimieren**  
DI Georg Terler
- **Emissionsreduktion in der Schweinehaltung**  
Ing. Eduard Zentner
- **Mother bound fattening on extensive greenland pastures with Waldschaf lambs and crossbreed lambs**  
Dr. Leopold Podstatsky
- **Frühjahrsweide auf Schnittwiesen**  
DI Walter Starz
- **Wer kauft warum Bio?**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Grünland optimieren - von der Düngung bis zum Pflanzenbestand**  
DI Walter Starz
- **Professionalisierung in der Weidehaltung**  
DI Walter Starz
- **Analysen zur Netto-Lebensmittelproduktion und zum Ackerflächenbedarf von Rindermastsystemen**  
Dr. Andreas Steinwider
- **The use of mid-infrared spectrometry to estimate the ration composition of lactating dairy cows**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Mutterkuhhaltung, Weidehaltung von Ochsen und Kalbinnen**  
Johann Häusler
- **Möglichkeiten zur Gestaltung der Triebwege bei**

- Weidehaltung**  
Dr. Andreas Steinwidder
- ➔ **20 Jahre Österreichische Nutztiergenbank**  
Dr. Beate Berger
- ➔ **... und die Landluft duftet wieder**  
DI Walter Starz
- ➔ **Die Steaks von morgen**  
Dr. Andreas Steinwidder
- ➔ **8 Tipps gegen Hitzestress bei Milchkühen**  
Dr. Andreas Steinwidder
- ➔ **Klauengesundheit bei der Mutterkuh**  
Dr. Beate Berger
- ➔ **Besonders tierfreundliche Haltung - stallbauliche Eckpunkte und Wirkung der Fördermaßnahmen**  
Dr. Elfriede Ofner-Schröck
- ➔ **Grünfütterung im Stall. Worauf zu achten ist.**  
Dr. Andreas Steinwidder
- ➔ **In Situ Conservation, Sanitary and Veterinary Issues - National Emergency Plans**  
Dr. Beate Berger
- ➔ **Sanitary and Veterinary Issues in Cryo-Conservation - New developments?**  
Dr. Beate Berger
- ➔ **Gärqualität von Hirse-GKS in Abhängigkeit von Sorte, Reifestadium und Lagerungsdauer**  
Ing. Reinhard Resch
- ➔ **Gülle als wertvoller Wirtschaftsdünger im Bio-Grünland**  
DI Walter Starz
- ➔ **Einfluss der Frühjahrsbeweidung auf den Pflanzenbestand von Schnittwiesen ? Exaktversuch**  
DI Walter Starz

- ➔ **IRIS-Forschungs- und Erlebnistage 2017 am Fuße des Grimmings**  
DI Renate Mayer
- ➔ **Forschungswerkstatt Wald mit der Volksschule Irdning**  
DI Renate Mayer
- ➔ **1. Nationaler Stakeholder-Workshop im Rahmen des Interreg Projektes CAMARO-D**  
DI Renate Mayer

### aktuelle Projekte

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

Projektleiter: Roland Kitzer

**Fraktionierung und Mobilität des Phosphors in Grünlandböden**

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

**Einführung der künstlichen Besamung in der österreichischen Ziegenzucht**

Projektleiter: Dr. Leopold Podstatsky

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

Projektleiter: DI Renate Mayer



Foto: Sonja Keiblinger

## Schule

### Gelungenes Oldtimertreffen der SchülerInnen der HBLFA

Am Freitag, den 19.05.2017, fand, bei strahlendem Sonnenschein und sommerlichen Temperaturen, am Forschungsgelände in Gumpenstein, das „Raumberger Oldtimertreffen“ statt.



Insgesamt durften wir knapp 100 Oldtimer begrüßen.

### „Junge Ideen fürs Land“ - Auszeichnung für die HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Wie kann das Leben und Arbeiten auf dem Land entscheidend verbessert werden? Insgesamt 301 Ideen zu dieser Fragestellung wurden beim Wettbewerb „Junge Ideen fürs Land“ der nationalen

Vernetzungsstelle des Programms LE 14-20, eingereicht. Die HBLFA Raumberg-Gumpenstein ist Gewinner der Sonderkategorie „Schule mit den meisten Einreichungen“ - 93 Ideen, also fast ein Drittel aller Ideen, wurden von Schülerinnen und Schülern der HBLFA Raumberg-Gumpenstein eingereicht.

### MINT Gütesiegel für die HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Am 2. Mai 2017 wurde die HBLFA Raumberg-Gumpenstein feierlich mit dem MINT Gütesiegel ausgezeichnet. Das Gütesiegel wird für „Innovatives Lernen“ für 2017-2020 verliehen.

### 1. RaGu Stammtisch

Am 06.04.2017 hat unser „1. RaGu Stammtisch“ im bekannten Gasthaus Grabenwirt stattgefunden. Ziel dieser Veranstaltung war es, Beziehungen aufzubauen und zu pflegen. Dieses Ziel wurde klar und deutlich erreicht und so wurden zusammen einige schöne Stunden verbracht.

### Matura 2017 an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein

In Summe haben 90 von 94 Angetretenen die Prüfungen erfolgreich abgelegt, davon 17 mit Auszeichnung und 25 mit Gutem Erfolg.



Foto: Sonja Keiblinger

Wir wünschen allen NewsletterabonnentInnen  
einen schönen und erholsamen Urlaub

[Impressum](#)

[Newsletter anmelden](#)

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

