



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 43/2017

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

## Termine

- **Tag der offenen Stalltür in Wels - April 2017**  
Der Bio-Schweinestall der Aussenstelle Thalheim/  
Wels öffnet die Stalltüren für interessierte Personen  
Organisation: Dr. Werner Hagmüller
- **44. Viehwirtschaftliche Fachtagung 05. - 06.04.2017**  
zum Thema „Milchmarkt, Züchtung, Stoffwechsel,  
Umweltwirkungen, Grundfutterqualität,  
Kraftfuttereinsatz“  
Organisation: Dr. Leonhard Gruber
- **Stammtisch der HBFLA Raumberg-  
Gumpenstein am 6. April 2017 um 18:00 Uhr  
im Gasthof Grabenwirt.**  
Alle SchülerInnen und Bedienstete aus Forschung  
und Schule alle AbsolventInnen und Freunde sind  
herzlich willkommen.
- **17. Gumpensteiner Lysimetertagung, 9. -10. Mai  
2017**  
zum Thema „Lysimeterforschung - Möglichkeiten  
und Grenzen“  
Organisation: Dr. Andreas Bohner
- **Raumberger Oldtimertreffen: alt – kräftig –  
steyrisch; 19.5.2017**  
Die Projektgruppe des 4A Jahrganges, veranstaltet  
am 19. Mai 2017 ein Raumberger Oldtimertreffen  
am Forschungsgelände in Gumpenstein.
- **Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2017, 16.-  
17. Mai 2017**  
zum Thema „Tierhaltungsnews aus Forschung und  
Praxis“  
Organisation: Dr. Johann Gasteiner
- **IRIS-Forschungs- und Erlebnistag 2017**  
Die Veranstaltung findet am 24. Mai 2017 von 8-13  
Uhr statt.  
Organisation: DI Renate Mayer
- **Pflanzenartenvielfalt am Fuße des Grimmings**  
Am 25. Mai 2017 von 9 bis 12 Uhr laden die HBLFA  
Raumberg-Gumpenstein und der Naturschutzbund  
Steiermark sehr herzlich zum Besuch der  
Trautenfelder Iriswiesen ein!  
Organisation: DI Renate Mayer

## Forschung

### Downloads

#### 23. Wintertagung - Grünland- und Viehwirtschaft, 2.-3. Februar 2017

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

#### 6. Österreichische Pferdefachtagung - Rund um's Pferd, 4. März 2017

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

#### 23. Österreichische Jägertagung, 6. - 7.3.2017

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

### Ergebnisse - Veröffentlichungen - Berichte

- **Standortgerechte Grünland-Saatgutmischungen.  
Notwendigkeit oder Wunschvorstellung?**  
Dr. Bernhard Krautzer
- **Saatgut: auf die Anforderungen achten**  
Dr. Bernhard Krautzer
- **Blühender Lebensraum für eine bienenfreundliche  
Gemeinde**  
Dr. Bernhard Krautzer
- **Grünlandsaatgut in der Bio-Landwirtschaft**  
DI Walter Starz
- **Grünlandbewirtschaftung**  
DI Walter Starz
- **Sojabohnen im biologischen Landbau:  
Herausforderung oder Risiko?**  
DI Waltraud Hein
- **Weide verbessern - das können Sie dafür tun**  
DI Walter Starz
- **Austrieb mit Bedacht**  
Dr. Johann Gasteiner
- **Stoffwechselerkrankungen bei Milchkühen-viel  
Neues auch aus Österreich**  
Dr. Johann Gasteiner
- **Wissenschaftliche Begleitung der HCB-  
Problematik im Kärntner Görtschitztal**  
Dr. Johann Gasteiner
- **Telemetrische pH-Wert- und Temperatur-  
Messungen im Vormagen von Rindern -  
Einsatzmöglichkeiten in der Bestandsbetreuung  
und Präventivmedizin**  
Dr. Johann Gasteiner
- **Was ist dran an A2-Milch?**  
Dr. Andreas Steinwidder
- **Melkroboter und Weide - so geht es**  
Dr. Andreas Steinwidder
- **Optimale Jungviehaufzucht als Basis für eine  
erfolgreiche Milchproduktion**  
Johann Häusler
- **Ökologischer Zuchtwert - Neue Wege in der Bio-  
Milchviehzucht**  
Dr. Andreas Steinwidder
- **Projekt Pro-SAU - Aktueller Stand und Ausblick**  
DI Birgit Heidinger
- **Soil microbial carbon use efficiency and biomass  
mean residence times depending on soil depth and  
stoichiometry**  
Dr. Erich M. Pötsch
- **Grundfutter und Weide verbessern die Eiqualität**  
Dr. Andreas Steinwidder
- **Tipps zur Weide**  
Dr. Andreas Steinwidder

- **Unterschiedliche Entwurmung von laktierenden Milchziegen: Einfluss auf Milchleistung und Parasiteneierzahl im Kot**  
Dr. Leopold Podstatsky
  - **Die Untersuchung der Überlebensfähigkeit von infektionsfähigen Endoparasitenlarven in Silagen unterschiedlicher Qualität**  
Dr. Leopold Podstatsky
  - **Sieben Fragen zu Weidetriebwegen**  
Dr. Andreas Steinwidder
  - **Einfluss der Wirtschaftsdüngerform auf die Entwicklung von Dauergrünlandbeständen im Berggebiet**  
DI Walter Starz
  - **Ertrag und Futterqualität bei Weide- und Schnittnutzung im ostalpinen Berggebiet**  
DI Walter Starz
  - **Einfluss der Weideaufwuchshöhe auf Ertrag und Zuwachsleistung im Berggebiet**  
DI Walter Starz
  - **Einfluss des Rührens von Rindergülle auf den pH-Wert während der Lagerung**  
DI Walter Starz
  - **Stallbau für die Biotierhaltung - Rinder, 3. Auflage**  
Dr. Elfriede Ofner-Schröck
  - **Potenzial der Mid-Infrarot-Spektrometrie bei Kuhmilchproben zur Abschätzung der Rationszusammensetzung**  
Dr. Andreas Steinwidder
  - **Stall- und weidebasierte Milchproduktionssysteme - Modellbetriebsanalysen zur Wirtschaftlichkeit unter österreichischen Produktionsbedingungen**  
Dr. Andreas Steinwidder
  - **Stall- und weidebasierte Milchproduktionssysteme - Analysen zur Lebensmittelkonversionseffizienz**  
Dr. Andreas Steinwidder
  - **Der Einfluss veränderter genetischer Korrelationen auf den Selektionserfolg bei Selektion mit einem Ökologischen Gesamtzuchtwert**  
Dr. Andreas Steinwidder
  - **Grünland runderneuert**  
DI Alfred Pöllinger
  - **Conservation of regional plant genetics from semi-natural grassland (G-Zert)**  
Dr. Wilhelm Graiss
  - **Fütterung der Hochleistungskuh**  
Johann Häusler
  - **Einflussfaktoren und Merkmale der Fleischqualität, Besichtigung und Vorstellung des Fleischlabors**  
Roland Kitzer
  - **Ertrag und Futterqualität bei Weide- und Schnittnutzung im ostalpinen Berggebiet**  
DI Walter Starz
  - **Einfluss der Wirtschaftsdüngerform auf die Entwicklung von Dauergrünlandbeständen im Berggebiet**  
DI Walter Starz
  - **Stickstoffverluste bei Gülle reduzieren - Bewertung verschiedener Gülleausbringtechniken**  
DI Alfred Pöllinger
  - **Das Kalb - Die Kuh von Morgen. Kälberhaltung und Aufzucht**  
Johann Häusler
  - **Optimierung der Wiesen- und Weidenutzung am Bio-Betrieb**  
DI Walter Starz
  - **Öko-Grünlandbewirtschaftung: Bestandsprobleme und Lösungsansätze**  
DI Walter Starz
  - **Fleischqualität durch Fütterung und Management optimieren**  
DI Georg Terler
  - **Leguminosen, unverzichtbar in der Fruchtfolge, vielfältig im Anbau**  
DI Waltraud Hein
  - **Fette Mutterkühe sind Problemkühe. Körperkonditionsbeurteilung als Hilfsmittel zum Erkennen von Fütterungsfehlern**  
Johann Häusler
  - **Biodiversitätsflächen im Grünland - Auswirkungen auf pflanzenbauliche und botanische Kennwerte**  
Dr. Erich M. Pötsch
- aktuelle Projekte**
- Futterwert und Siliereignung von Ganzpflanzensilagen verschiedener Hirse-Sorten in der Rinderfütterung  
Projektleiter: DI Georg Terler
  - Fraktionierung und Mobilität des Phosphors in Grünlandböden  
Projektleiter: Dr. Andreas Bohner
  - Internationale Forschung zu Kompostställen  
Projektleiter: Dr. Elfriede Ofner-Schröck
  - Einfluss der Besatzstärke auf Flächeneffizienz und Leistung in der Weidemast von Lämmern  
Projektleiter: Dr. Leopold Podstatsky
  - 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

## Schule

### Neue Wege in der agrarischen Bildung an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Die einzige Konstante ist die Veränderung! Das trifft ganz besonders auch auf die Landwirtschaft zu!



Hauptverantwortlich dafür sind externe Einflüsse, ein geänderter, vielfach verschärfter wirtschaftlicher, aber auch rechtlicher Rahmen sowie steigende Konsumentenerwartungen.

### Ausbildung in Raumberg-Gumpenstein - was uns auszeichnet

Die HBLFA Raumberg-Gumpenstein befragte einige Schülerinnen und Schüler unterschiedlicher Klassen, warum sie sich für die Ausbildung an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein entschieden haben.

### „Personen-Lenkungs-System“ - Technischeinsatz in der Forstpraxis

In der Forstpraxis werden moderne Techniken des Unterrichts getestet. Unter der technischen Bezeichnung „Personen-Lenkungs-System“ versteht man ein Funksystem, das es dem

Forstlehrer ermöglicht, über Funk, ohne Zeitverzögerung, Handlungsanweisungen an die Schülerin/den Schüler an der Motorsäge weiterzugeben.

### Übungsfirmen der HBLFA wurden ausgezeichnet

Übungsfirmenmesse (ÜFa Messe) an der HBLFA Francisco Josephinum in Wieselburg am 23. März 2017 – Der erste und zweite Platz in der Bewertung der Messeauftritte gehen an Übungsfirmen der HBLFA Raumberg-Gumpenstein

### Anna Gössweiner, Schülerin der HBLFA wurde zur „Kasprinzessin“ gekürt

Anna Gössweiner, Schülerin der 3A Klasse wurde kürzlich zur „Kasprinzessin“ gekürt

### Raumberger Oldtimertreffen: alt – kräftig – steyrisch; 19.5.2017

Die Projektgruppe des 4A Jahrganges, veranstaltet am 19. Mai 2017 ein Raumberger Oldtimertreffen am Forschungsgelände in Gumpenstein.



Im Zuge unseres Projektunterrichts wird ein 188 Steyr Traktor auf Feinste restauriert und anschließend bei unserem Fest verlost.



Foto: Doris Schönthaler

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)

