



ifz  
raumberg  
gumpenstein

Lehr- und Forschungszentrum  
Landwirtschaft  
[www.raumberg-gumpenstein.at](http://www.raumberg-gumpenstein.at)

# Neues und Aktuelles aus Forschung & Lehre

---

Termine  
Forschung  
Downloads  
Ergebnisse - Veröffentlichungen - Berichte  
aktuelle Projekte  
Schule

Ausgabe 32/2014



[lebensministerium.at](http://lebensministerium.at)

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

## Termine

### ➤ **Tag der offenen Stalltür in Wels 2014**

Der Bio-Schweinestall der Aussenstelle Thalheim/Wels öffnet die Stalltüren für interessierte Personen.

Organisation: Dr. Werner Hagmüller

### ➤ **Sensorische Qualitätsbewertung von Silage, Gärheu und Heu 16.10.2014**

Seminar für Praktiker, Berater und Lehrer am 16. Oktober 2014 am LFZ Raumberg-Gumpenstein, Seminarraum Schloss Gumpenstein (Forschung - Standort Gumpenstein)

Organisation: Ing. Reinhard Resch

### ➤ **Fachtagung für biologische Landwirtschaft 06.11.2014**

Bio-Fachtagung am 6. November 2014 am LFZ Raumberg-Gumpenstein „Internationale Bio-Forschungsergebnisse aus Core Organic II sowie Düngekonzepte im Bio-Grünland“

Organisation: Dr. Andreas Steinwider

### ➤ **8. Fachtagung für Schafhaltung 07.11.2014**

Fachtagung für Berater, Lehrer und Landwirte am 7. November 2014, LFZ Raumberg-Gumpenstein (Grimmingsaal Raumberg)

Organisation: Dr. Ferdinand Ringdorfer

### ➤ **65. Europäische Pflanzenzüchtertagung 24. - 26.11.2014**

Europäische Pflanzenzüchtertagung vom 24. - 26. November 2014 am LFZ Raumberg-Gumpenstein, Grimmingsaal

## Forschung

### Downloads

#### 41. **Viehwirtschaftliche Fachtagung 09. - 10.04.2014**

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

#### **Fachtagung für Wildhalter, 11.04.2014**

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

#### **Nutztierschutztagung 2014**

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

#### 6. **Tierärztetagung „FOCUS - FRUCHTBARKEIT“ 23. - 24.5.2014**

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

#### **Neue Strategien in der Weingartenbegrünung**

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

#### 4. **Umweltökologisches Symposium 18. - 19.03.2014**

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

#### **Fachtagung Emissionsbeurteilung Landwirtschaft 27.03.2014**

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

#### **IRIS-Radwandertag und Schutz vor Naturgefahren am Fuße des Grimmings**

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

## Ergebnisse - Veröffentlichungen - Berichte

### ➤ **Die beste Zeit zum Abkalben**

Dr. Andreas Steinwider

### ➤ **Einführung in die chemische Futtermittelbefundung und sensorische Grundfutterbewertung**

Ing. Reinhard Resch

### ➤ **Injektionsnarkose - Eine Alternative zur betäubungslosen Ferkelkastration?**

DI Ulrike Minihuber

### ➤ **Ertrag und Futterqualität auf Weiden im bayerischen und österreichischen Alpenvorland sowie im inneralpinen Raum**

DI Walter Starz

### ➤ **Kurzrasen- und Koppelweide auf einem trockenheitsgefährdeten Dauergrünlandstandort**

DI Walter Starz

### ➤ **Schonende Weide-Übergangsfütterung für stabile Vormagen pH-Werte bei Milchkühen**

Dr. Andreas Steinwider

### ➤ **Ertrag und Qualität diverser Sojabohnensorten auf verschiedenen Standorten in Oberösterreich 2010-2013 (Ergebnisse aus den Versuchen des Bionet-Projektes)**

DI Waltraud Hein

### ➤ **Welches Potential haben Kräutermischungen im Rahmen der Parasitenregulation beim kleinen Wiederkäuer?**

Dr. Leopold Podstatzky

### ➤ **Schlachtleistung und Fleischqualität von Junggrindern (Fleckvieh×Limousin und Limousin) aus der Mutterkuhhaltung**

DI Georg Terler

### ➤ **Auswirkungen unterschiedlicher Absetztermine auf Fleckviehmutterkühe und deren Nachzucht**

Johann Häusler

### ➤ **Futterwert von Sorghum-Hirse und deren Verwendung in der Milchproduktion**

DI Christian Fasching

### ➤ **Optimierungsmöglichkeiten und Effizienzsteigerung im Grünland**

DI Walter Starz

- ➔ **Tiergesundheitsbetreuung und Arzneimittelinsatz im Biobetrieb**  
Dr. Werner Hagmüller
  - ➔ **Elektrische Ferkelnestheizungen im Vergleich**  
Dr. Werner Hagmüller
  - ➔ **Räudesanierung am Bioschweinebetrieb**  
Dr. Werner Hagmüller
  - ➔ **Tierärztliche Praxis Österreich**  
Dr. Werner Hagmüller
  - ➔ **Untersuchungen zum Einsatz verschiedener Wärmequellen im Ferkelnest der Welser Abferkelbucht**  
Dr. Werner Hagmüller
  - ➔ **Freiabferkeln**  
Dr. Werner Hagmüller
  - ➔ **Mechanismen im Graswachstum und der Einfluss auf die Grünlandnutzung**  
DI Walter Starz
  - ➔ **Nährstoffgehalt und Pansen-Abbaubarkeit verschiedener Silomais-Sorten**  
Dr. Leonhard Gruber
  - ➔ **Efficient Cow - Auf der Suche nach der idealen Kuh**  
Dr. Leonhard Gruber
  - ➔ **Silage- und Raufutterproduktion in Österreich**  
Dr. Erich M. Pötsch
  - ➔ **Kommen Ährenfusarien nun auch in der Wintergerste?**  
Dr. Herbert Huss
  - ➔ **Effiziente Nutzung von Dauerwiesen**  
DI Walter Starz
  - ➔ **Abgestufter Wiesenbau**  
DI Walter Starz
  - ➔ **Ab in die Sommerfrische**  
Johann Häusler
  - ➔ **Einsatz von seltenen Rassen in der Fleischproduktion ? Mastleistung und Fleischqualität von Kreuzungslämmern Waldschaf x Suffolk und von reinrassigen Waldschafvlämmern**  
Dr. Leopold Podstatzky
  - ➔ **Einfluss des Umsetzens in der Kompostierung von Ziegenmist auf die Überlebensrate von Parasiten**  
Dr. Leopold Podstatzky
  - ➔ **Precipitation and evapotranspiration at the mountain lysimeter station**  
Dr. Markus Herndl
  - ➔ **Chemische Zusammensetzung von unterschiedlichen Laubheu-Arten als Grundlage für die Bewertung der Fütterungseignung für Rehwild**  
Ing. Reinhard Resch
  - ➔ **Vergleich von verschiedenen Heutrocknungsverfahren hinsichtlich**
- Energieverbrauch und Trocknungskosten**  
DI Alfred Pöllinger
  - ➔ **Praktische Beurteilung der Tiergerechtheit von Haltungssystemen**  
Dr. Elfriede Ofner-Schröck
  - ➔ **Extensive Mutterkuhhaltung ? Auswirkungen auf Tiergesundheit, Fruchtbarkeit, Kälberentwicklung und Wirtschaftlichkeit**  
Johann Häusler
  - ➔ **Untersuchung stromführender Paddockumzäunungen in der Pferdehaltung im Hinblick auf die Tiergerechtheit**  
Ing. Irene Mösenbacher-Molterer
  - ➔ **Mutterkühe - Mit Weide und Tierbesatz den Profit steigern**  
Johann Häusler
  - ➔ **Impact of different drying techniques on hay quality**  
Ing. Reinhard Resch
  - ➔ **Klimawandel - Anpassungsstrategien und Forschungsansätze für das Grünland**  
Dr. Erich M. Pötsch
  - ➔ **Mastleistung, Schlachtleistung und Fleischqualität von FVxLI-Jungrindern und LI-Jungrindern**  
DI Georg Terler
  - ➔ **Liegeboxenlaufstall für Milchvieh und Nachzucht, ÖKL-Merkblatt Nr. 48, 4. Auflage 2014**  
Dr. Elfriede Ofner-Schröck
  - ➔ **Eichenrindentee als Hausmittel zur Prophylaxe des Absetzdurchfalls bei zwei unterschiedlichen Fütterungsstrategien für Bioferkel**  
Dr. Werner Hagmüller
  - ➔ **Parasite Regulation in Small Ruminants: Potential of Herbal Mixtures**  
Dr. Leopold Podstatzky
  - ➔ **Film: Gras dich fit – Weide erfolgreich umsetzen**  
In einer Kooperation von Bio-Beratung, Praxisbetrieben und dem Bio-Institut des LFZ Raumberg-Gumpenstein wurde ein aktueller Weide-Informationen-Film für Landwirtinnen und Landwirte, Beratung und Lehre fertiggestellt.



## aktuelle Projekte

Mittel-)Intensive Mast von Stieren, Ochsen und Kalbinnen – Unterschiede in Mastleistung, Schlachtleistung und Fleischqualität

Projektleiter: DI Georg Terler

Einfluss des Konservierungsverfahrens auf Futterwert und Milchproduktion von Wiesenfutter

Projektleiter: DI Christian Fasching

Ex-situ Erhalt der pflanzengenetischen Vielfalt des österreichischen Extensivgrünlands (Grünland-Genbank)

Projektleiter: Dr. Wilhelm Graiss

Optimierung der Saatgutproduktion standortgerechter Gräser und Leguminosen für die Grünlandwirtschaft und den Landschaftsbau im Alpenraum

Projektleiter: Dr. Bernhard Kratzer

Vergleich von CCM-Futterautomaten für die Ferkelaufzucht

Projektleiter: DI Birgit Heidinger

Beurteilung einer neuartigen Tiefboxvariante mit Gummiunterlage unter Anwendung eines Animal Positioning Systems

Projektleiter: Dr. Elfriede Ofner-Schröck

Bestandesverbesserung von intensiv genutzten Bio-Schnittwiesen durch Einbringung von Wiesenrispengras

Projektleiter: DI Walter Starz

Be-NATUR

Projektleiter: DI Renate Mayer

## Schule

Matura 2014

84 Kandidatinnen und Kandidaten aus 3 Klassen konnten sich dieses Jahr über ihren erfolgreichen Abschluss freuen. Von ihnen maturierten 27 mit ausgezeichnetem Erfolg und 21 mit gutem Erfolg.

Gesunde Ernährung – gesunde Schule: Raumberg-Gumpenstein ist dabei!

Die Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt Raumberg-Gumpenstein besuchen derzeit etwa 420 SchülerInnen.

„Peaceful Warrior“ - Das Schultheater 1S 2013/2014

Großen Zuspruch und viel positive Resonanz fand die Aufführung des Theaterstücks „Peaceful Warrior“

Captain Fritz Tiroch im 1S 2013/2014 zu Besuch

DAm Mittwoch, dem 12. März 2014, besuchte uns unser neuer Kapitän Herr Ing. Friedrich Tiroch, Geschäftsführer der obersteirischen Molkerei in Knittelfeld.

Agrolympics – Österreichs Facharbeiterelite misst sich!

Am 15. Mai 2014 fanden die Agrolympics - der erste österreichweite Bewerb für Schüler der 2. und 3. Klassen von land- und forstwirtschaftlichen Fachschulen - in Raumberg-Gumpenstein statt. Dieser Bewerb wurde im Zuge des Projektunterrichtes vom 2S-Aufbaulehrgang organisiert und durchgeführt.

Das Vinzi-Dorf

„Vinzi-Dorf“, so wird das Container Dorf in der Umgebung von Graz genannt. Wir, die Religionsgruppe 3B, hatten die Chance dieses einzigartige Projekt von Pfarrer Wolfgang Pucher zu besuchen.



Wir wünschen allen NewsletterabonentInnen  
einen schönen und erholsamen Urlaub

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

