



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  
neue MitarbeiterInnen  
Schule

Ausgabe 10/2009



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

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

## Termine

### ➤ **Feldtag in Lambach am 24.06.2009**

Vorstellung von Sonderkulturen wie Öllein, Wintermohn, Lupinen, Gemenge von Getreide und Körnerleguminosen, Leguminosen und Kleegrasmischungen im Vergleich, Krankheiten und Schädlinge bei unterschiedlichen Kulturarten - Schwerpunkt Körnerleguminosen, Sortenwertprüfung bei ausgewählten Kulturarten, neue Sorten für den Biolandbau, Ergebnisse 2008, Vorstellung Bio-NET, Langzeitdünger und Bodenverbesserungstoffe, Pflanzenhilfsstoffe  
Organisation: DI Waltraud Hein

### ➤ **Hoffest am Paul Adler-Hof am 5.7.2009**

Erzherzog Johann-Garten auf dem Paul Adler-Hof mit Hoffest am 5. Juli 2009 mit Beginn um 10:00 Uhr. Programmpunkte: Stationsbetrieb mit Führungen (Kulturschaugarten, Obstgarten,...), kulinarische Köstlichkeiten und Musikgruppen der Region.

Organisation: Dr. Karl Buchgraber

### ➤ **Weideworkshop am 09. 07.2009**

Weideworkshop 2009 zu den Themen Weidepflanzen, Weidesysteme, Weide mit Stallfütterung, Bestandesführung, Weide und Almhaltung, Halbtagsweide und Ganztagsweide am 09. Juli 2009 am Betrieb Alois u. Maria Dick, Kammererstraße 10, 5751 Maishofen.

Für die Teilnahme an der Veranstaltung werden pro besuchtem Veranstaltungstag 3 Stunden als TGD-Weiterbildung im Sinne des § 5 der TGD-Verordnung anerkannt.

Organisation: Dr. Andreas Steinwider

### ➤ **4. Klimaseminar am 10.9.2009**

4. Klimaseminar zum Thema Klimaveränderung - Anpassungsstrategien und Modellanwendungen für die Landwirtschaft am 10. September 2009 am LFZ Raumberg-Gumpenstein.

Organisation: Mag. Andreas Schaumberger

## Forschung

### Downloads

#### Infektionskrankheiten bei Wildtieren

Fachartikel, Fachvorträge sowie eine Bildergallery der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung.

#### Bautagung 2009

Fachartikel, Fachvorträge sowie eine Bildergallery der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung.

## Tierärztetagung 2009

Fachartikel, Fachvorträge sowie eine Bildergallery der Veranstaltung stehen für Sie zur Ansicht und zum Download zur Verfügung.

### Ergebnisse - Veröffentlichungen - Berichte

- **The right place - an integrated model for the evaluation of suitability and estimation of potential on alpine pastures for sheep and goats.**  
Mag. Albin Blaschka
- **Excursion to the "Wörschach Bog".**  
Dr. Wilhelm Graiss
- **Vorhandenes Potential gezielt nutzen - Qualitätsrindfleisch aus Südtirol: Vier mögliche Vermarktungsschienen.**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Gebirgs-Lysimeterstation am Stoderzinken - Erste Ergebnisse.**  
Dr. Markus Herndl
- **Einfluss der Ergänzungsfütterung auf Futteraufnahme und Milchleistung bei der Weidehaltung von Milchkühen.**  
Johann Häusler
- **Ökobilanz Biogas - Erfolgsfaktoren zur nachhaltigen Nutzung der Biogastechnologie am Beispiel ausgewählter Biogasanlagen.**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch
- **Produktionstechnik von Alpen-Rotschwingel.**  
Dr. Bernhard Krautzer
- **Grünland und Almwirtschaft.**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch
- **Regulierung ausgewählter Problemunkräuter - Ergebnisse und Fazit für die Praxis (Teil 2).**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch
- **Rindfleisch - Gute Qualität beginnt im Stall.**  
Dr. Margit Velik
- **Possibilities and Plans for a National Cryoreserve.**  
DTzt. Beate Berger
- **Ein integratives Modell zur Eignungsprüfung und Potenzialschätzung alpiner Weiden für Schafe und Ziegen.**  
Mag. Albin Blaschka
- **Erneuerbare Energie und Lebensmittel - weniger Konkurrenz durch räumliche Planung.**  
Mag. Thomas Guggenberger
- **Ergebnisse zur Weidehaltung mit Kalbinnen und Mutterkühen.**  
Johann Häusler

- ➔ **Einfluss der Ergänzungsfütterung auf Futteraufnahme und Milchleistung bei der Weidehaltung von Milchkühen.**  
Johann Häusler
- ➔ **Fleischqualität-Schweinefleischprojekt.**  
Roland Kitzer
- ➔ **Erkennen und Ansprache von Grünlandpflanzen im vegetativen und generativen Entwicklungszustand.**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch
- ➔ **Ein guter Pflanzenbestand und hohe Futterqualität als Basis einer nachhaltigen und leistungsfähigen Viehwirtschaft.**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch
- ➔ **Ansprache und futterbauliche Bewertung von Pflanzen des Wirtschaftsgrünlandes.**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch
- ➔ **Ohne Gras kein Spass - eine botanische und sonstige Betrachtung.**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch
- ➔ **Bestandesführung und Erneuerung von Wiesen und Weiden.**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch
- ➔ **Anforderungen an die Evaluierung. workshop „Evaluierung des Programms zur Ländlichen Entwicklung im Bereich der Almen“**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch
- ➔ **Nutrient fluxes on Austrian grassland and dairy farms.**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch
- ➔ **Der Pflanzenbestand als Basis hoher Grundfutterqualität.**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch
- ➔ **Einflussfaktoren auf Ertrag und Qualität von Grünlandfutter.**  
Univ.-Doz. Dr. Erich M. Pötsch
- ➔ **Der Ampfer – ein Problem auf der Weide?**  
DI Walter Starz
- ➔ **Fleischqualität österreichischer Rindfleisch-Markenprogramme (Stier, Ochse, Kalbin, Jungrind).**  
Dr. Margit Velik
- ➔ **Ampferregulierung durch intensive Beweidung.**  
DI Walter Starz
- ➔ **Österreichische DNA-Bank für Landwirtschaftliche Nutztiere .**  
DTzt. Beate Berger
- ➔ **Fleischqualität und Fettsäurenmuster österreichischer Rindfleisch-Markenprogramme.**  
Dr. Margit Velik

## aktuelle Projekte

Kalbfleischfarbe bei Vollmilchmast – Maßnahmen zur Verhinderung dunkler Fleischfarbe  
Projektleiter: Dr. Margit Velik

Erzeugung von Schlachtlämmern mit „Prämiqualität“ durch den Einsatz von bestem Grundfutter  
Projektleiter: Dr. Ferdinand Ringdorfer

Kälberiglus im Test: Endbericht  
Projektleiter: Johann Häusler

Innovatives Almmanagement durch gezielte Beweidung mit Schafen  
Projektleiter: Dr. Ferdinand Ringdorfer

Optimierung der Proteinversorgung von Milchziegen durch heimische Eiweißfuttermittel  
Projektleiter: Dr. Ferdinand Ringdorfer

Projekt Agroclim  
Projektleiter: Mag. Andreas Schaumberger

Projekt Arten/Sorten-Screening  
Projektleiter: Dr. Markus Herndl

Managementplan Ödensee, Wiesenkataster Ausseerland  
Projektleiter: Dr. Andreas Bohner

GIS als Steuerungs- und Optimierungssystem für die nachhaltige Nahrungs- und Energieversorgung  
Projektleiter: Mag. Thomas Guggenberger

Strategien zur Reduktion des Kraffuttereinsatzes in Bio-Milchviehbetriebe im Berggebiet Österreichs  
Projektleiter: Dr. Andreas Steinwider

## neue MitarbeiterInnen

SCHACHNER Maria

Institut für Pflanzenbau und Kulturlandschaft

WENZL Gerhard

Institut für Biologische Landwirtschaft und Biodiversität der Nutztiere



## Schule

### Matura 2009

Zur Matura 2009 treten 83 Kandidatinnen und Kandidaten an. Als Vorsitzende fungieren Direktorin Mag. Sr. Sonja Dolesch von den Schulschwestern Graz-Eggenberg und Direktor DI Dr. Hubert Fachberger aus St. Florian.

### DNA-Analyse Forensik

VRauberger Schüler erforschen ihre DNA

Am 4. und 5. Juni 2009 nahmen Raumberger Schülerinnen und Schüler der Jahrgänge 2S und 2A an einem jeweils achtstündigen DNA-Analysekurs teil.

### Sprachassistent Robert Campbell

My time at Raumberg has been beneficial and fruitful. Over the past two years I've built relationships that will last a lifetime, and I've been able to reach many people; students and teachers alike.



### Schulbeginn Herbst 2009

Unterrichtsbeginn für alle Schülerinnen und Schüler außer 4A und 4B ist am Mittwoch, dem 16. 9. 2009 um 7:30. Die Schülerinnen und Schüler der ersten Klassen (1A, 1B und 1S) erhalten eine schriftliche Einberufung, mit der sie den genauen Zeitplan für Internat und Schule mitgeteilt bekommen.

### Tag der offenen Tür 2009

Unser nächster Tag der offenen Tür findet am Samstag, dem 14. November 2009, von 9:00 bis 13:00 statt.

Wir zeigen eine umfassende Schau aller Bereiche unserer Schule!

