



MINISTERIUM  
FÜR EIN  
LEBENSWEITES  
ÖSTERREICH

HBLFA RAUMBERG - GUMPENSTEIN  
LANDWIRTSCHAFT

# NEUES UND AKTUELLES AUS FORSCHUNG & LEHRE

TERMINE  
FORSCHUNG  
DOWNLOADS  
ERGEBNISSE - VERÖFFENTLICHUNGEN -  
BERICHTE  
AKTUELLE PROJEKTE  
SCHULE

Ausgabe 41/2016

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

## Promotion mit Auszeichnung zum Doktor der technischen Wissenschaften

Dr. Thomas Guggenberger promovierte mit Auszeichnung zum Doktor der technischen Wissenschaften an der Technischen Universität Graz, Institut für Geodäsie, Arbeitsgruppe Geoinformation



## Alt-Direktoren Treffen in Raumberg-Gumpenstein

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

## Schloss Gumpenstein feiert Geburtstag

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

## Termine

- **Kompoststall-Workshop am 13.10.2016**  
An der HBLFA Raumberg-Gumpenstein findet ein Kompoststall-Workshop zum Projekt „Beurteilung der Kompostqualität und geruchs- und klimarelevanter Emissionen in Kompostställen für Rinder“ statt.  
Organisation: DI Alfred Pöllinger
- **Sensorische Qualitätsbewertung von Silage, Gärheu und Heu 13.10.2016**  
Organisation: Ing. Reinhard Resch
- **Fachtagung Milchviehfütterung, 3.11.2016**  
Tagung zum Thema: „Milchvieh effizient füttern: Die Schlüssel zum Erfolg“ am 3.11.2016, 9:30 bis 16:30 Uhr in Kooperation mit top agrar Österreich  
Organisation: Dr. Johann Gastner
- **9. Fachtagung für Schafhaltung, 04.11.2016**  
Fachtagung für Schafhaltung zum Thema „Lammfleischerzeugung, Genetik, Fütterung, Tiergesundheit, Management und Wirtschaftlichkeit“ am 04. November 2016 an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein (Grimmingsaal Raumberg).  
Organisation: Dr. Ferdinand Ringdorfer
- **Tag der offenen Stalltür in Wels - November 2016**  
Organisation: Dr. Werner Hagmüller
- **“Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 10.11.2016**  
Organisation: Dr. Andreas Steinwider
- **Schule - Tag der offenen Tür, 12.11.2016**  
Der nächste Offene Tag in Raumberg findet am Samstag, dem 12. November 2016, von 8:30 bis 13:00 statt.
- **67. Österreichische Pflanzenzüchertagung 22. - 24.11.2016**  
Organisation: Dr. Karl Buchgraber

## Forschung

## Downloads

## Neubau in Raumberg feierlich eröffnet

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

## Ergebnisse - Veröffentlichungen - Berichte

- **Blährisiko bei Weide minimieren**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Grundlagen der optimalen Weidenutzung und Weidpflege**  
DI Walter Starz
- **Ökonomie und Umweltwirkungen – Gegner oder Partner?**  
Dr. Thomas Guggenberger
- **Ist die Milchwirtschaft im Ennstal noch zu retten?**  
Dr. Thomas Guggenberger
- **Verwertung wissenschaftlicher Erkenntnisse aus der Ökobilanzierung durch die Bereitstellung von Informationssystemen**  
Dr. Thomas Guggenberger
- **Low-Input: Darauf kommt es an**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Staatsfeind Nummer 1: Der Ampfer**  
DI Walter Starz
- **Roundup Ready - Glyphosat im Fokus**  
Dr. Erich M. Pötsch
- **Jungsaunen optimal in den Betrieb eingliedern**  
Dr. Werner Hagmüller
- **Einfluss der Rationszusammensetzung auf das Mid-Infrarot Spektrum der Kuhmilch**  
Dr. Andreas Steinwider
- **Untersuchung zur Nährstoffauswaschung unter Schotterrasenflächen an einem inneralpinen Standort**  
MSc Veronika Slawitsch
- **Die Wirtschaftlichkeit von Mehrfachgebrauchskreuzungen in der Lämmermast**  
Dr. Agnes Gotthardt
- **GIS als Steuerungs- und Optimierungssystem für die nachhaltige Nahrungs- und Energieversorgung sozialer Gesellschaften**  
Dr. Thomas Guggenberger
- **Working with regional seed material from semi-natural grassland in Austria**  
Dr. Albin Blaschka

- **Bioaerosole aus der Tierhaltung - aktueller Stand des Wissens**  
Michael Kropsch
  - **Geflügelmastversuche an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein**  
Michael Kropsch
  - **Hornlose Milchkühe züchten**  
Dr. Andreas Steinwider
  - **Weide-Triebwegbefestigungen im direkten Vergleich**  
Dr. Andreas Steinwider
  - **Untersuchungen zur Nutzung des MIR-Spektrums der Milch von Kühen zur Abschätzung der Weidefuturaufnahme**  
Dr. Andreas Steinwider
  - **Diesen Stall mag die Kuh**  
Dr. Elfriede Ofner-Schröck
  - **Milchrassen für die Mast - mit wem kreuzen?**  
Dr. Andreas Steinwider
  - **Neue Zuchttechnologien: Wie weit darf Bio gehen?**  
Dr. Andreas Steinwider
  - **Planning and evaluation of restorational grazing projects: Pasture suitability and animal movements**  
Dr. Albin Blaschka
  - **So versorgen Sie Bio-Grünland ideal mit Nährstoffen**  
DI Walter Starz
  - **Optimierung der Wiesen- und Weidenutzung am Bio-Grünland**  
DI Walter Starz
  - **Optimierungswege bei der Düngung im Grünland**  
DI Walter Starz
  - **Net food production of different livestock: A national analysis for Austria including relative occupation of different land categories**  
Dr. Andreas Steinwider
  - **Variability of Yield and forage quality between three heading groups of English ryegrass (*Lolium perenne* L.) during the first growth**  
Dr. Erich M. Pötsch
  - **Influence of nitrogen fertilization on the crude protein fractions of grassland forage**  
Dr. Erich M. Pötsch
  - **Suitability of different methods to describe the botanical composition for predicting forage quality of permanent meadows at the first cut**  
Dr. Erich M. Pötsch
  - **Variability of forage quality between and within three maturity groups of *Lolium perenne* L. during the first growth**  
Dr. Erich M. Pötsch
  - **Effect of different N, P, K fertilisation on plant species composition and species richness in an alluvial meadow**  
Dr. Erich M. Pötsch
  - **Tiroler Weide-Profi mit Erfolgskonzept**  
Dr. Andreas Steinwider
  - **Grundlagen und Tipps zur Mutterkuhhaltung**  
Johann Häusler
  - **Long-Term Socio-Ecological Research in Practice: Lessons from Inter- and Transdisciplinary Research in the Austrian Eisenwurzen**  
DI Renate Mayer
- aktuelle Projekte**
- Aktualisierung der Energie- und Proteinbewertung von Grundfuttermitteln auf Basis von chemischen Analysen und in vitro-Untersuchungen  
Projektleiter: Dr. Leonhard Gruber
  - Anwendung von optochemischen Verfahren zur Messung der Sauerstoffkonzentration in der Gärgasatmosphäre von Grassilage während der Gärphase sowie unter Luftstress nach Siloöffnung  
Projektleiter: Ing. Reinhard Resch
  - Monitoring von ausgewählten Almstandorten im Nationalpark Gesäuse hinsichtlich Boden und Phytodiversität unter dem Einfluss des Klimawandels  
Projektleiter: Dr. Andreas Bohner
  - Entwicklung eines Beurteilungssystems für Tiergerechtigkeit zur Implementierung in das Betriebsmanagement-Werkzeug FarmLife  
Projektleiter: Dr. Elfriede Ofner-Schröck
  - Ein Wohnhaus für Bioschweine  
Projektleiter: Dr. Werner Hagmüller
  - Weideochsenmast ohne Kraftfutter  
Projektleiter: Dr. Andreas Steinwider
  - Healthy Alps: Alpine Landschaften im Klimawandel: Einfluss von Landnutzungsänderungen auf regulierende Ökosystemleistungen, Biodiversität, Gesundheit und Wohlbefinden  
Projektleiter: DI Renate Mayer

# TAG DER OFFENEN TÜR

## HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Samstag  
**12. 11. 2016**  
8.30 - 13.00 Uhr



MINISTERIUM  
FÜR EIN  
LEBENSWEITES  
ÖSTERREICH

HBLFA RAUMBERG - GUMPENSTEIN  
LANDWIRTSCHAFT

**Schule und Forschung:**  
**Landwirtschaft Umwelt- und Ressourcenmanagement**



Führungen **Neu: Schülerheim und Doppelturnsaal**  
Schülerprojekte  
Musik und Tanz  
Produkte aus eigener Verarbeitung  
Schülerheimcafe  
Bauernmarkt „RaumberGenuss“

Ausbildung  
Unterricht  
Lehrinrichtungen  
Wohnen im Schülerheim  
Aktuelle Forschung

**raumberg-gumpenstein.at**



Im Sinne der Ressourcenschonung ist diese Veranstaltung mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar. Nähere Informationen unter <http://www.raumberg-gumpenstein.at>.



Kurt Krimberger

Impressum

Newsletter anmelden

Newsletter abmelden

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)

