



Neues und Aktuelles aus Forschung & Lehre

Termine
Forschung
Downloads
Auszug aus aktuellen Projekten
Ergebnisse - Veröffentlichungen - Berichte
In eigener Sache
Schule

Ausgabe 2/2007

Termine

➔ **Tag der offenen Tür** - die Schule öffnet die Tore am 10. November 2007

➔ **3. Fachtagung für Ziegenhaltung** am 16. November 2007

Forschung

Downloads



Standortgerechte Hochlagenbegrünung in Österreich

Fach- und Informationsveranstaltung zum Thema: Standortgerechte Begrünung in Hochlagen



Biodiversitätstagung 2007

Biodiversitätstagung zum Thema: Welchen Beitrag liefert die Land- und Forstwirtschaft in Österreich



DAGENE - Workshop 2007

International Meeting
Anima Genetic Resources

Die Originalpublikationen sind über den Versand der HBLFA beziehbar. Die Druckversion dieses Newsletters und mehr als 2000 weitere Dokumente finden Sie auch direkt durch das Nutzen der Suchfunktion der Homepage bzw. auf den persönlichen Seiten unserer WissenschaftlerInnen.

Auszug aus aktuellen Projekten



Ferkelkastration

Projektleiter: Dr. Johann Gasteiner



Bio-Stallbau-Broschüren

Projektmitarbeiter: Dr. Elfriede Ofner, Eduard Zentner, Dr. Andreas Steinwider, Dr. Werner Hagmüller



GIS-gestützte Ermittlung der Veränderung des Lebensraumes gefährdeter Wildtierarten

Projektleiter: Mag. Thomas Guggenberger, Dr. Johann Gasteiner



Weiterentwicklung der Geruchsdatenbank mittels Olfaktometrie und elektronischer Nase

Projektleiter: Ing. Irene Mösenbacher-Molterer, Daniel Eingang



Einsatz einer Schweinedusche im Hinblick auf Emissionen, tägliche Zunahmen in der Schweinemast

Projektleiter: Eduard Zentner



Umfassende Betrachtung der Beurteilungsqualität des Tiergerechtheitsindex TGI 35L/1996 für Rinder

Projektleiter: Dr. Elfriede Ofner



GIS gestützte Modellierung der Nährstoffbilanzen österreichischer Grünlandbetriebe

Projektleiter: Mag. Thomas Guggenberger



Anbaufeldhäcksler als Alternative zum Selbstfahr-Feldhäcksler, dem Ladewagen oder Ballenkette

Projektleiter: DI Alfred Pöllinger



Einfluss des Goldhaferanteils in der Ration auf die Futtermittelverwertung von Milchkühen

Projektleiter: Dr. Johann Gasteiner



Untersuchungen zur akuten parenchymatösen Euterentzündung

Projektleiter: Dr. Leopold Podstatzky-Lichtenstein



Auswirkungen der Grünlandnachsart in einer Kurzrasenweide bei Biologischer Bewirtschaftung

Projektleiter: DI Walter Starz



Untersuchungen zur biologischen Kontrolle der Sprenkelkrankheit der Gerste

Projektleiter: Dr. Herbert Huss



Neprovalter

Projektleiter: DI Renate Mayer



Monitor

Projektleiter: DI Renate Mayer



Einfluss der Fütterungsintensität und Rationsgestaltung

Projektleiter: Dr. Andreas Steinwider



Einfluss von Tag- und Nachtweidehaltung auf die Grünfütterungsaufnahme von Milchkühen

Projektleiter: Dr. Andreas Steinwider



Einsatz von Starprot in der Milchviehfütterung

Projektleiter: DI Marcus Urdl



Schaf- und Ziegenmilcherzeugung

Projektleiter: Dr. Ferdinand Ringdorfer



Rekultivierung von ehemaligen
Almflächen durch Burenziegen
Projektleiter: Dr. Ferdinand Ringdorfer



Rationsoptimierung im Vollweidesystem
für Milchkühe
Projektleiter: Johann Häusler



Phosphor-Dynamik in Grünlandböden
Projektleiter: Dr. Andreas Bohner



Land abandonment and vegetation
change in open landscapes
Projektleiter: Dr. Andreas Bohner



Phänologie als Indikator für den
Witterungsverlauf und für klimatische
Veränderungen
Projektleiter: Dr. Andreas Bohner



Gelöster totaler Stickstoff und Kohlenstoff
im Sickerwasser
Projektleiter: Dr. Andreas Bohner



Einsatz standortgerechter Arten im
Landschaftsbau und Grundlagen zu
deren Saatgutproduktion
Projektleiter: Dr. Bernhard Krautzer



Schutzwirkung verschiedener
Begrünungsverfahren nach
Rekultivierungen in Höhenlagen
Projektleiter: Dr. Bernhard Krautzer



Arbuskuläre Mycorrhiza (AM) in
der Grünlandwirtschaft und im
Landschaftsbau
Projektleiter: Dr. Bernhard Krautzer



Erfolgreiche Wiederbegrünung nach
infrastrukturellen Maßnahmen
Projektleiter: Dr. Bernhard Krautzer



Vergleich von Dauergrünland bei
unterschiedlicher Düngung
Projektleiter: Dr. Erich Pötsch



Untersuchungen zu den Gär- und
Siliereigenschaften von Vorratssilagen
aus Total-Misch-Rationen
Projektleiter: Dr. Erich Pötsch



Einflussfaktoren auf den Gehalt an
kalzinogen wirksamer Substanz im
Goldhafer
Projektleiter: Dr. Erich Pötsch



Ökologische und ökonomische
Auswirkungen extensiver
Grünlandbewirtschaftungssysteme
Projektleiter: Dr. Karl Buchgraber

Ergebnisse - Veröffentlichungen - Berichte

- **Cuccettenstall - Freiluftstall zum Selberbauen**
Zur Umstellung von Kalbinnen aus Anbindehaltung zur Laufstallhaltung und für Kleinbetriebe
Johann Häusler
- **Begrünung mit standortgerechtem Saat- und Pflanzgut**
Europaweite Beispiele standortgerechter Begrünungen mit Saat- und Pflanzgut
Dr. Bernhard Krautzer
- **Saatgutproduktion und Verwendung für Begrünungen in Hochlagen**
Beschreibung verschiedener Gräser und Kräuter der mittleren und höheren Lagen des Alpenraumes
Dr. Bernhard Krautzer
- **Kurzfilm über die Abferkelung einer Muttersau**
Wie kommen die Ferkel auf die Welt? - Säugen (Dauer ~ 30 Sekunden, 6,72 MB, Format: mpg)
- **Bio EWG Verordnung 2092/91**
Verordnung (EWG) 2092/91 über den ökologischen Landbau und die entsprechende Kennzeichnung der landwirtschaftlichen Erzeugnisse und Lebensmittel
Dr. Gerhard Plakolm

In eigener Sache

Lehrlingsausbildung - 3 Lehrlinge haben vor kurzem mit der Ausbildung begonnen:



Andrea Adelwöhrer
Informationstechnologin Informatik/Technik



Hierz Isabella
Verwaltungsassistentin



Lemmerer Martin
Landwirtschaftlicher Facharbeiter



Tasch Armin
Landwirtschaftlicher Facharbeiter



Steiner Bettina
Köchin

Schule

- **QIBB – Qualität im Berufsbildenden Schulwesen**
Die Sektion Berufsbildendes Schulwesen des Unterrichtsministeriums, welcher unsere Lehranstalt pädagogisch untersteht, führt ein modernes Qualitätsmanagement ein. Das aus Erfahrungen im AHS-Bereich abgeleitete und in der Sektion selbst entwickelte System heißt QIBB. Ziel ist es, die Schulentwicklung zu fördern und mit bestimmten Kriterien mess- und vergleichbar zu machen.

➔ Moarhof-Allee - Neu



Nachdem der Orkan „Kyrill“ auch auf Teilen des Lehrforstes im Bereich „Moarhof“ gewütet hat, wurde die „Gunst der Stunde“ genutzt, um entlang des Weges zum Grimming eine neue Allee zu pflanzen.

➔ Kampf dem Käfer



Wegen der nach dem Orkan „Kyrill“ aufgetretenen umfangreichen Schäden droht im Lehrforst eine Schädlingsplage. Prof. DI Gasperl leitete mehrere Forsteinsatztage mit Schülerinnen und Schülern, um diesen zusätzlichen Schaden von unserem Wald abzuwenden. Die Arbeit bestand vor allem im Zerteilen oder Entrinden von einzeln liegenden Stämmen, damit diese nicht Borkenkäferbrutstätten werden können.

Es beteiligten sich dabei die Schülerinnen und Schüler des 3A- und 3B-Jahrganges, die mit sehr großem Eifer und Sorgfalt am Werk waren.

➔ Spanisch in Raumberg

Freigegegenstand an der HBLFA. Was haben wir im 1. Unterrichtsjahr gelernt?

➔ Akademielehrgang Pflanzenbau

Die Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik in Wien Ober-St. Veit bietet ein Modul des Akademielehrganges Pflanzenbau, geleitet

von Prof. Daurach, im Juni 2007 in der HBLFA Raumberg-Gumpenstein an. Bei diesem Lehrgang werden Lehrkräfte von Fachschulen und Berater fachlich und pädagogisch weitergebildet. Die Koordination vor Ort besorgte Prof. Dr. Herbert Schwarz.

➔ Pferde im Unterricht



Unseren Schülerinnen und Schülern ist es im Rahmen der schulischen Ausbildung auf vielfältige Weise möglich, sich mit dem faszinierenden Thema „Pferde“ auseinander zu setzen. Das kann in Form von Freifächern, im Gegenstand „Spezielle Nutztierhaltung“ und bei der Diplomarbeit für die Matura sowie bei der Reifeprüfung geschehen.

➔ Italien-Exkursion 2007



Von 11. bis 14. April unternahmen die Schülerinnen und Schüler des Freigegegenstandes Italienisch unter der Leitung ihrer Professorin Mag. Dr. Christine Wedenig, begleitet von Prof. Mag. Nina Kammerhofer, eine Sprach- und Kulturexkursion nach Norditalien. Sie sahen den Gardasee mit seinen spektakulären Steilküsten und die alte Stadt Sirmione. Die Reise hinterließ bei den Teilnehmern viele Eindrücke von Italiens Kultur und Mentalität.

Tag der offenen Tür am 10. November 2007, 9-13 Uhr

Nutzen Sie die Möglichkeit und lernen Sie unsere Schule mit allen Möglichkeiten kennen. Sie können neben dem Unterricht auch alle Räumlichkeiten wie beispielsweise Internat, Werkstätten und die Lehrinrichtungen am Moarhof in Trautenfels besichtigen und sich selbst ein Bild von unseren Angeboten machen