

Einladung zur

## 6. Jahreshauptversammlung



### „Wasser - Boden - Klima“ - Wurzeln der Wirtschaftlichkeit

Alles ist miteinander verbunden, so ist die Wurzel für die Landwirtschaft der gesunde Boden und der nachhaltige Umgang mit den Ressourcen.

**Termin: 12.12.2008, 9 bis 17 Uhr, in der LFS Alt Grottenhof, Graz.**

---

#### Programm:

Wasser stellt die Grundlage allen Lebens dar – der Zusammenhang Wasser, Humusaufbau und Lokalklima wird an praktischen Beispielen und Forschungsarbeiten erklärt. Der international anerkannten Wasserforscher **Wilhelm Ripl**, TU Berlin, wird über seine jahrzehntelangen Forschungen berichten. Der lokale Wasserkreislauf beeinflusst das lokale Klima, wobei mit unterschiedlichen Bewirtschaftungsmethoden lenkend eingegriffen werden kann. Beispiele von *Agroforstsystemen* und neue *reduzierte Bodenbearbeitungsmethoden* werden vorgestellt, sowie neue *Mischkulturen* für unterschiedliche Einsatzgebiete.

#### Themen:

- „**Boden**“ die dynamische Schnittstelle zwischen Vegetation und geologischem Substrat unter der Rahmenbedingung des Wasserhaushaltes. Zusammenhänge Boden-Wasser-Klima
- „**Ressourcenwirtschaft und Klima**“
- **Mischkulturen** mit unterschiedlichen Zielsetzungen (Qualitätslebensmittel, NAWARO, Bodenaufbau, Saatgutvermehrung)
- **Wurzelsysteme, Humusaufbau, reduzierte Bodenbearbeitung, Agroforstsysteme**
- „Humus – die vergessene Klimachance“ der **Dokumentarfilm**
- **Leindotteröl** – Kooperationspartner und Vermarktung
- Projekte mit **Sekem/Ägypten**

#### Referenten:

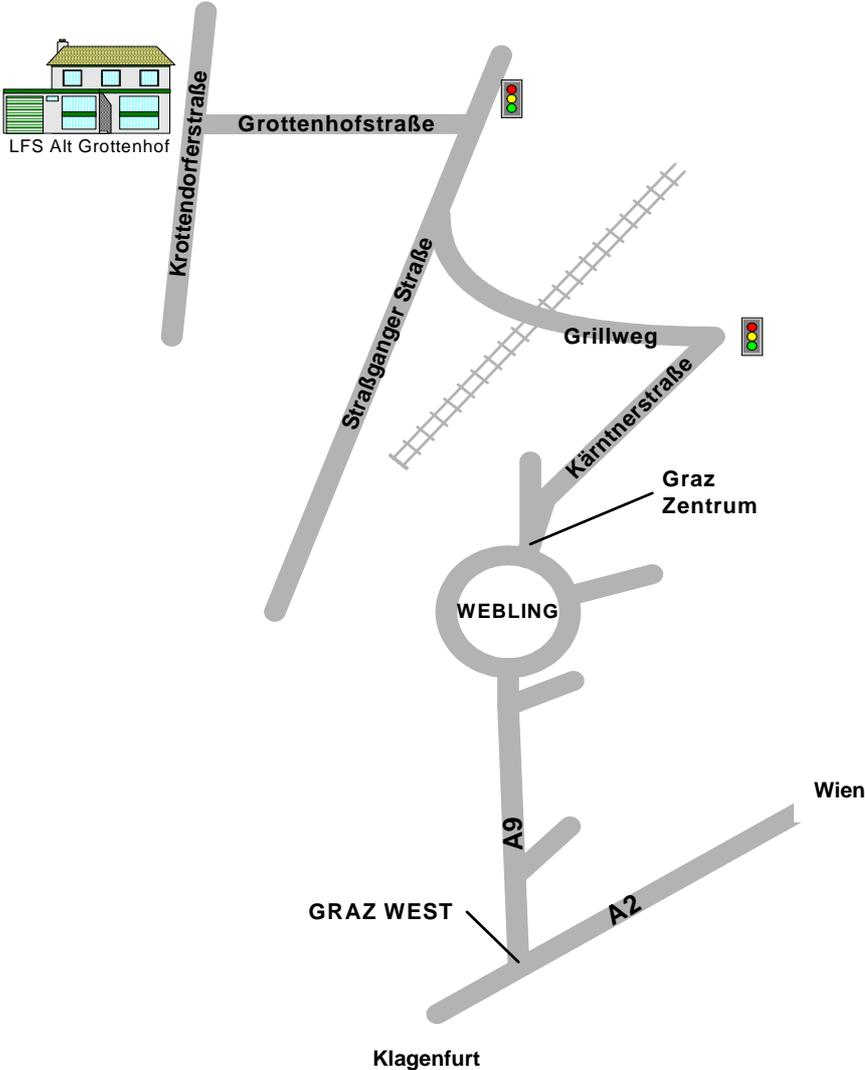
- Prof. Wilhelm Ripl, Wasserforscher, Technische Universität Berlin  
<http://www.aquaterra-berlin.de/>
- Prof. Dr. Michael Narodoslawsky, Technische Universität Graz: [www.isp.tugraz.at](http://www.isp.tugraz.at)
- Prof. Dr. Ernst Schimpff, Ökologe, FH Weihenstephan, Deutschland
- Sepp Braun, Biolandwirt, Deutschland
- DI Rengeo Dejan, Biolandwirt, Slowenien
- Hanzej Sticker, Biolandwirt, Kärnten
- Wolfgang Scherz, Der Humus-Dokumentarfilm, <http://humus-derfilm.at>
- Birgit Birnstingl - Gottinger, AKREMI, Ökocluster, [www.akremi.at](http://www.akremi.at)

---

Um Anmeldung bis 10.12.2008 wird gebeten. (Teilnahmegebühr: Euro 30,-; Mitglieder kostenlos; Jährlicher Mitgliedsbeitrag 50,-).

**WEGBESCHREIBUNG zum Veranstaltungsort**

Ort: Landwirtschaftliche Fachschule Alt-Grottenhof, Krottendorfer Str. 110, 8054 Graz;  
<http://www.grottenhof.at/>



Sehr geehrte Damen und Herren!

Liebe Mitglieder

01.12.2008

Das Jahr 2008 war gekennzeichnet von sehr bewegenden Begegnungen und Entwicklungen. Nicht zuletzt zeigt die Weltwirtschaftskrise, dass es neues Denken und Handeln in allen Ebenen benötigt.

Wir freuen uns, Sie wieder zu unserer diesjährigen Jahreshauptversammlung einladen zu dürfen. Unsere Zielsetzung ist es Wissenschaft und Praxis zu vernetzen, ihnen einen interdisziplinären und internationalen Zugang zu neuen Erkenntnissen in der Landwirtschaft näher zu bringen.

Das Thema der heurigen Veranstaltung lautet **Wasser – Boden – Klima**. Die Interaktion Boden – Wasserhaushalt hat bedeutende Wirkungen auf kleinregionale Klimazonen und in Summe auf das globale Klima. Um diese Zusammenhänge zu erklären, freuen wir uns besonders auf den internationalen Wasserexperten Prof. Wilhelm Ripl TU Berlin. Wasser ist keine Selbstverständlichkeit, es limitiert alles Leben und die Landschaft reguliert ihre Temperatur über den lokalen Wasserkreislauf.

Das komplexe System „**Boden**“ und Humusaufbau fordert in Kreisläufen denken zu können und einen breiten praktischen und wissenschaftlichen Zugang, den wir mit der Tagung anbieten wollen. Internationale Erfahrungsberichte werden von Prof. Schrimppf und Sepp Braun vorgestellt (erste Agro-Forst-Flächen, pflugloser Landbau, Mischkulturen, Humusaufbau, Regenwurmprojekte).

Weiters wir uns Prof. Narodoslawsky aktuelle Entwicklungen am internationalen Markt über **Ressourcenwirtschaft** und deren Möglichkeiten vorstellen. Zudem hat er heuer die erste „**Grüne-Bioraffinerie**“ in Oberösterreich zur Umsetzung gebracht.

Der **Dokumentarfilm „Humus – der Film“** wird Mitte 2009 fertig gestellt. Hervorgegangen aus unserem 1. Humusymposium in der Oststeiermark hat sich diese Initiative gebildet, um den Zusammenhang Klimawandel – Humus in die Öffentlichkeit zu tragen. Alle unsere Netzwerkpartner wurden nach reichlichen Besprechungen vom Filmteam aufgenommen und besucht. Sogar unser neuer Partner Sekem/Ägypten wird im Februar noch in diesen Film eingebunden.

Prof. Abouleish (Gründer von **Sekem**) hat uns im Mai besucht und einige unserer Netzwerkpartner kennen gelernt, die Zusammenarbeit mit Sekem ist für uns sehr wertvoll geworden und bringt ganz neue und internationale Perspektiven mit sich, die wir ihnen gerne kurz vorstellen möchten. Z.B wurden bei den letzten Besuchen in Ägypten bereits erste Mischkulturflächen angelegt und weitere wissenschaftliche Projekte sind in Ausarbeitung.

Auf eine interessante und zukunftsweisende gemeinsame Tagung freuen wir uns.

Liebe Grüße

Bacc. Birgit Birnstingl Gottinger

Mag. Barbara Dunst