

Geführte Besichtigungstouren 13.00 & 14.00 Uhr

**Beginn jeweils 13.00 und 14.00 Uhr
Treffpunkt im Hof**

• **Gewächshaus-Tour**

Sie werden durch die Gewächshäuser geführt und erfahren eine Menge über aktuelle Forschungsprojekte im Obst-, Gemüse- und Zierpflanzenbau.

• **Lysimeter-Tour**

Die Tour führt Sie zu den Forschungsstätten des Lehrstuhls für Pflanzenernährung.

Für Gartenfreunde

- Vortrag: Obstbäume richtig schneiden (Beginn: 13.30 & 14.30 Uhr, Ausstellungshalle)
- Alles über Topfkräuter (Stand Obst- und Gemüsebau, Ausstellungshalle)

Für Kinder



Auch für unserer kleinen Gäste haben wir einiges vorbereitet:

- Gärtnerkurs für Kinder
- Rätselspaß & Hof-Ralley
- Hüpfburg und vieles mehr



Anfahrt und Kontakt

Anfahrt zum Veranstaltungsort



Kontakt

Studiendekan

Prof. Dr. Dr. h.c. A. Heißenhuber

Lehrstuhl für Wirtschaftslehre des Landbaus

Alte Akademie 14, 85350 Freising

Tel.: 08161 71 3410

Fax: 08161 71 4426

Email: heissenhuber@wzw.tum.de

www.agrar.wzw.tum.de



Bewirtung durch den
Hauswirtschaftlichen Fachservice
Freising

TUM



Tag der Innovationen Programm

2. April 2006

Versuchsstation Dürnast



Veranstalter:
Studienfakultät für Agrar- und
Gartenbauwissenschaften

TUM

TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

Eröffnungsprogramm 11.00 bis 12.30 Uhr

Der Anlass

Die Studienfakultät für Agrar- und Gartenbauwissenschaften der TU München ist Preisträger beim Ideenwettbewerb

Deutschland Land der Ideen (Schirmherr Bundespräsident Horst Köhler, Infos unter: www.land-der-ideen.de).

Aus diesem Anlass wird auf der Versuchsstation Dürnast ein Tag der Innovationen veranstaltet, der der interessierten Öffentlichkeit einen Einblick in den Forschungsbetrieb gewährt. Für das **leibliche Wohl** sorgen die Staatsbrauerei Weihenstephan sowie der Hauswirtschaftliche Fachservice Freising.

Begrüßung

Prof. Dr. Dr. h.c. Alois Heißenhuber
Studiendekan

Grußwort

Dieter Thalhammer
Oberbürgermeister der Stadt Freising

Dr. Anna Reichlmayr-Lais
Beauftragte des Präsidenten für das
Wissenschaftszentrum Weihenstephan

Preisverleihung Land der Ideen

Helmut Reichgeld
Deutsche Bank München

Festrede

Ministerialdirektor Josef Huber
Bayerisches Staatsministerium für
Landwirtschaft und Forsten, München

Precision - Farming - Forum 13.30 bis 15.00 Uhr

Die Idee

Precision Farming bedeutet unter anderem, innerhalb eines Schrages Teilflächen zu identifizieren und diese entsprechend ihrer Eigenschaften zu bearbeiten und zu bewirtschaften. Das Ziel besteht darin, die Produktion ökonomisch zu optimieren und zudem umweltgerecht zu gestalten.

Die DFG Forschergruppe **IKB-Dürnast** hat sich mit diesem Thema seit Jahren intensiv beschäftigt. Ziel des Forschungsprojektes war u.a. eine Kombination des Karten- mit dem Sensoransatz zu einem **Sensor-Approach mit Mapping-Overlay** zu entwickeln. Nutzen Sie die Gelegenheit und informieren Sie sich über die Chancen dieser neuen Technologie in unserem Precision-Farming-Forum!

Kurzvorträge und Podiumsdiskussion zu folgenden Themen

- Boden- und Ertragskartierung für die Teilflächenbewirtschaftung
- Möglichkeiten zur teilflächenspezifischen sensorgestützten Stickstoffdüngung
- Wirtschaftlichkeit von Precision Farming
- Precision Farming - Berichte aus der Praxis



Forschung erleben 11.00 bis 15.30 Uhr

Ausstellungshalle / Freigelände

- Konzepte und Sensoren für die optimierte Stickstoffdüngung
- Automatische Lenksysteme für den präzisen Ackerbau
- Automatische Dokumentation mit ISOBUS und Internet
- Prüfstand zur Untersuchung von Ertragsmesssystemen für Mähdrescher
- Green Revolution II – Die Bedeutung moderner Pflanzenzüchtung
- Innovationen für den Obst- und Gemüsebau
- Agrar- und Gartenbauwissenschaften in Weihenstephan studieren

