

Europäisch-amerikanischer Precision Agriculture Workshop am Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. am 21.03.2013

Einladung

Das **TransAtlantic Precision Agriculture Consortium (TAPAC)**, bestehend aus drei US-amerikanischen sowie drei europäischen Partneruniversitäten, veranstaltet in Kooperation mit dem Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. einen internationalen Precision Agriculture Workshop. **TAPAC** (<http://www.nespal.org/tapac/>) wird aus Mitteln des USDA-CSREES International Science and Education Program finanziert. Ziel des Workshops ist es über aktuelle Forschung aus den USA und verschiedenen europäischen Ländern zu informieren und die Ergebnisse zu diskutieren.

Der Workshop richtet sich an Berater, Praktiker, Wissenschaftler, Interessensvertreter sowie an alle, die sich für Precision Agriculture Technologien interessieren. Wegen der Beteiligung internationaler Experten ist die Vortragssprache Englisch. Die Teilnahme ist kostenlos, eine Anmeldung ist jedoch erforderlich.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Dr. Markus Gandorfer, Dr. Andreas Meyer-Aurich und Dr. Robin Gebbers

Workshoptermin 21.03.2013

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt per Email an markus.gandorfer@tum.de bis 13.03.2013. Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos. Rückfragen richten Sie bitte an: Dr. Markus Gandorfer, Lehrstuhl Ökonomik des Gartenbaus und Landschaftsbaus, TU München, Tel. 08161 71 3567

Tagungsort

Sitzungssaal im Hauptgebäude (A101)
Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V.
Max-Eyth-Allee 100
14469 Potsdam

Weitere Informationen zur Anreise finden Sie im Internet unter folgendem Link: <http://www.atb-potsdam.de/?id=17>

Workshop Programm

- 09:00 Registrierung und Begrüßungskaffee
- 09:30 Precision Agriculture Research at the ATB Potsdam (*Dr. Robin Gebbers, ATB Potsdam*)
- 10:00 Using GreenSeeker® to Drive Variable Rate Application of Agrochemicals (*Prof. Dr. George Vellidis, University of Georgia, USA*)
- 10:30 Adoption of Various Precision Agriculture Technologies for Maize Management in the Southeast US (*Prof. Dr. Brenda Ortiz, Auburn University, USA*)
- 11:00 Kaffeepause
- 11:30 Implementation of Precision Agriculture Techniques to Improve Durum Wheat Quality in Italy (*Prof. Dr. Francesco Morari, Università degli Studi di Padova, Italy*)
- 12:00 Precision Agriculture Application in High Value Crops (*Prof. Dr. Theofanis Gemtos, Panepistimio Thessalias, Greece*)
- 12:30 Economics of Precision Agriculture Technologies (*Dr. Markus Gandorfer, TU München und Dr. Andreas Meyer-Aurich, ATB Potsdam*)
- 13:00 Mittagspause
- 14:00 Practical Application Session: Sensor Roundup
- 15:00 Workshop-Ende

