

Marktplatz der Möglichkeiten zu Precision Farming - *pre agro* und PIROL gemeinsam auf den DLG-Feldtagen -

Forschungsverbundprojekt *pre agro*

Die Forschungsverbände PIROL der FH Osnabrück (www.pirol.fh-osnabrueck.de) und *pre agro* (www.preagro.de) realisieren gemeinsam einen **Marktplatz für Precision Farming** auf dem Versuchsfeld der DLG-Feldtage im Baiersröderhof vom 20. bis 22. Juni. Das Konzept dazu erläutert Dr. Armin Werner, Projektleiter von *pre agro*: „Die Grundidee ist, dass Precision Farming nicht ein einzelnes geschlossenes Verfahren ist, sondern es mittlerweile für die meisten Landwirte wirtschaftlich attraktive Möglichkeiten gibt, diese Technologie einzusetzen. Dabei kann der Landwirt aus verschiedenen technischen Lösungen die für seinen Betrieb passenden auswählen.“

„Dies wollen wir den Landwirten verdeutlichen, indem wir „Marktstände“ einrichten, auf denen inhaltlich und technisch unterschiedliche Ausbaustufen für Precision Farming „feilgeboten“ werden“, erläutert Prof. Dieter Trautz, Projektleiter von PIROL. Unter der Vielzahl von Angeboten ist für jede Betriebsart und –größe etwas Geeignetes dabei. Zusätzlich bietet die Versuchsanlage (Feldblock E 33) einen Einblick in die mögliche Heterogenität von Böden wie von Pflanzenbeständen und ihrer Erfassung mit Sensoren.

Ergänzt wird das Angebot durch aktuelle Forschungsergebnisse zu Precision Farming, die die Standorteigenschaften von Teilflächen in den Mittelpunkt stellen. Als Highlight bietet sich den Standbesuchern ein Ausblick in den Bereich „Robotik auf dem Acker“. Ein Feldroboter der FH Osnabrück kümmert sich auf den Feldtagen autonom um Einzelpflanzen eines Maisbestandes.

Die ausstellenden Forschungsprojekte erwarten einen regen Besuch des Marktplatzes während der DLG-Feldtage und laden ergänzend zur Forumsveranstaltung am 21.06.2006 (Forum 2, 16 - 17 Uhr) mit dem Titel „Precision Farming – Lösungen für meinen Betrieb!“ ein.

Öffentlichkeitsarbeit für *pre agro*:

Dr. Reinhart Schwaiberger, Tel.: +49-(0)8505 915300; E-Mail: info@diva-enterprises.de ,
Diva Enterprises, Hutthurm

Projektkoordination *pre agro*:

Dr. Frank Dreger, Tel.: +49-(0)33432 82257, E-Mail: dreger@zalf.de
Dr. Jürgen Schwarz, Tel.: +49-(0)33432 82423, E-Mail: jschwarz@zalf.de
Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e. V.; Müncheberg (www.zalf.de)

Ansprechpartner für **PIROL**:

Prof. Dr. Dieter Trautz, Tel.: +49-(0)541 969 5058, E-Mail: d.trautz@fh-osnabrueck.de
Dipl.-Ing. Arnd Kielhorn, Tel.: +49-(0)541 969 5002, E-Mail: a.kielhorn@fh-osnabrueck.de
Fachhochschule Osnabrück (www.fh-osnabrueck.de)