

## Pressemitteilung:

# Verschiedene Wege, aber gleiche Ziele: *pre agro* und PIROL arbeiten zusammen!

Die Forschungsverbundprojekte *pre agro* und **PIROL** arbeiten künftig enger zusammen. Dies wurde im Vorfeld des KTBL-Workshops „Precision Farming für den Ökologischen Landbau“ in Osnabrück vereinbart. Die beiden Forschungsgruppen beschäftigen sich mit Themen rund um Precision Farming. Ein Schwerpunkt der Zusammenarbeit wird dabei auf dem wissenschaftlichen Austausch der beiden Forschungsprojekte liegen. Darüber hinaus wird insbesondere der Transfer von Precision Farming Technologien in die Praxis durch gemeinsame Aktionen gefördert.

Precision Farming ermöglicht wirtschaftlichen, standortangepassten Pflanzenbau, der ökologische Ansprüche berücksichtigt. Das transdisziplinäre Forschungsverbundprojekt *pre agro* integriert dabei die informationsgeleitete Pflanzenproduktion in die Wertschöpfungskette Lebensmittel und untersucht zentrale Aspekte einer nachhaltigen Entwicklung der Landnutzung im Integrierten Pflanzenbau. Dagegen bearbeiten die Mitarbeiter des interdisziplinären Forschungsschwerpunkts **PIROL** an der Fachhochschule Osnabrück Aspekte des Precision Farming unabhängig vom Managementsystem, sowohl im Ökologischen als auch im Integrierten Landbau.

Die beiden Forschungsverbände vereinbarten einen gemeinsamen Auftritt im Rahmen der diesjährigen DLG-Feldtage im Juni in Hessen. Auf den Feldtagen soll dem Besucher durch die gemeinsame Präsentation der Inhalte beider Projekte verdeutlicht werden, dass Precision Farming Technologien sowohl für die Integrierte als auch für die Ökologische Landwirtschaft bedeutsam sind und zur nachhaltigen Landnutzung beitragen können. Unterschiedliche Einstiegsmöglichkeiten in Precision Farming für alle Betriebsformen sollen dabei demonstriert werden.

In *pre agro* arbeiten 26 Partner in 22 Teilprojekten auf zwei landwirtschaftlichen Betrieben. Die Arbeiten fördert das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unter der Förderkennziffer 0339740/2. [Weitere Informationen im Internet: [www.preagro.de](http://www.preagro.de)]

Das Verbundprojekt **PIROL** setzt sich aus 4 Teilprojekten zusammen, arbeitet mit 4 Kooperationsbetrieben und wird von der Volkswagen-Stiftung gefördert. Weitere Informationen zum Projekt finden Sie unter <http://www.pirol.fh-osnabrueck.de/>.

---

Öffentlichkeitsarbeit für *pre agro*:

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

Projektkoordination *pre agro*:

Dr. Frank Dreger, Tel.: +49-(0)33432 82257, E-Mail: [dreger@zalf.de](mailto:dreger@zalf.de)

Dr. Jürgen Schwarz, Tel.: +49-(0)33432 82423, E-Mail: [jschwarz@zalf.de](mailto:jschwarz@zalf.de)

Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e. V.; Müncheberg ([www.zalf.de](http://www.zalf.de))

Ansprechpartner für **PIROL**:

Prof. Dr. Dieter Trautz, Tel.: +49-(0)541 969 5058, E-Mail: [d.trautz@fh-osnabrueck.de](mailto:d.trautz@fh-osnabrueck.de)

Dipl.-Ing. Arnd Kielhorn, Tel.: +49-(0)541 969 5002, E-Mail: [a.kielhorn@fh-osnabrueck.de](mailto:a.kielhorn@fh-osnabrueck.de)

Fachhochschule Osnabrück ([www.fh-osnabrueck.de](http://www.fh-osnabrueck.de))