



HOCHSCHULE  
**WEIHENSTEPHAN-TRIEDSDORF**  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



## **Einladung** zur **Gemeinschaftsveranstaltung**

# **12. Triesdorfer Tag der Konservierenden Bodenbearbeitung und Exklusivtag Pflanzenbau**

**am 10. Juli 2015 in Triesdorf zum Thema:**

## **Innovative Einzelkornsätechnik für Getreide, Raps und Mais"**

Eine optimale Saatgutplatzierung ist die Basis für eine umfassende Keimung, eine schnelle Jugendentwicklung, ein gesundes Wachstum und letztendlich für stabile, hohe Erträge. Bei einer guten Ablage und Verteilung kann zudem die Aussaatmenge merklich reduziert werden, die Bestände lassen sich präziser führen. Das Optimum wird erreicht, wenn das Saatgut geeinzelt und separat und gezielt abgelegt wird, also mit der Einzelkornsäat.

In der Vergangenheit wurde die Einzelkornsäat fast ausschließlich bei Reihenfrüchten wie Mais oder Rüben praktiziert. Aktuell wird zunehmend über die Einzelkornsäat von Raps aber auch Getreide nachgedacht, einzelne Praktiker führen dieses Verfahren bereits erfolgreich durch.

Die Hersteller von Sätechnik arbeiten bereits seit Jahren an diesem Thema und stellen inzwischen neue Lösungsansätze vor. Es wurden verschiedene Verfahren entwickelt, die eine höhere Frequenz bei der Einzelung ermöglichen. Höhere Geschwindigkeiten bei der Aussaat und eine höhere Anzahl von Pflanzen/m<sup>2</sup> sind inzwischen mit Einzelkornsäat darstellbar. Weitere Ansätze fokussieren die Einzelung nach vorangegangener Volumendosierung, dies läuft unter dem Stichwort "Nacheinzelung".

In unserer Veranstaltung wollen wir die theoretischen Grundlagen im Vortragsteil behandeln und im Praxisteil die entsprechende Technik vorführen

## Programm:

**Beginn: 9<sup>30</sup> Uhr: Halle 6 der Landmaschinenschule  
91746 Weidenbach-Triesdorf**

- 9<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup>:** Begrüßung  
*(Prof. Dr. Groß, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf. Dr. Jana Epperlein, GKB; Norbert Bleisteiner, Landmaschinenschule Triesdorf)*
- 10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup>:** Anforderungen an die Saatgutablage aus pflanzenbaulicher Sicht  
*(Prof. Dr. Bernhard Bauer, HSWT )*
- 10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup>:** Technische Umsetzung - Grundlagen und Innovationen bei der Sätechnik  
*(Prof. Dr. Ulrich Groß, HSWT)*
- 11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup>:** Praktische Erfahrungen - Einzelkornsaat in Weizen und Gerste  
*(Jonathan PFENNIG, Landwirt in Zutzendorf, Frankreich.)*
- 11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup>:** Zusammenfassende Diskussion  
*(Prof. Dr. Ulrich Groß, HSWT)*
- 12<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup>:** **Mittagspause mit Imbiss**
- 13<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup>:** Vorstellung innovativer Aussaattechniken durch Firmenvertreter.  
Anschließend praktische Vorführung im Feld
- ca. 15<sup>30</sup>:** Ende der Veranstaltung

Als Verpflegungspauschale wird ein Beitrag von 20 €/Teilnehmer erhoben. Für GKB-Mitglieder entfällt der Beitrag.

Wir würden uns freuen, Sie zu dieser Veranstaltung begrüßen zu dürfen.

gez. Prof. Dr. Göbel, Prof. Dr. Groß,