



Traktor-Geräte-Steuerung über ISO-Bus: Was geht?

**Ein „Plug-Fest“ zeigt die Möglichkeiten
Landwirtschaftliche Fachschule Obersiebenbrunn
A-2283 Obersiebenbrunn, Feldhofstraße 6,
Landmaschinenhalle**

19. August, 9:30 bis ca. 17 Uhr

Dass Traktor und Gerät mittels einer standardisierten Norm kommunizieren können, wird von Praktikern skeptisch bzw. auf Traktor und Gerät eines Herstellers eingeschränkt gesehen. Die Veranstaltung wird zeigen, inwieweit inzwischen tatsächlich „Wahlfreiheit“ hinsichtlich der Kombination aus Traktor und Gerät besteht.

Die Vorteile von ISOBUS (ISO – weltweite Norm; BUS – in Binary Units digitalisierte Signale) stehen außer Diskussion: Es ist nicht für jede Funktion eine eigene Leitung mit eigenem Anschluss notwendig, sondern eine Vielzahl von Signalen geht in digitalisierter Form durch nur eine Leitung. Die Signale werden vom gerade angebauten Gerät als nur für sie gültig erkannt. Die in Österreich marktführenden Landtechnikhersteller und -importeure werden in Obersiebenbrunn ihre Traktoren in Kombination mit einem „fremden“ Gerät in Kombination zeigen.

Dazu werden Traktoren mit den Geräten vor der Vortrags-halle nach einem rotierenden Prinzip abwechselnd kombiniert.

Nach dem Mittagessen können die Maschinen besichtigt und individuelle „Kombinationswünsche“ der Besucher berücksichtigt werden.

... woher „Plug“-Fest“ kommt? – Abgewandelt wurde hier der Anglizismus „plug n´ play“, also das problemlose Anstecken z.B. einer Spielkonsole ...

PROGRAMM

- 9:30 Begrüßung durch
Dir. DI Gerhard Breuer, Obersiebenbrunn
- 9:45 Wie funktioniert das ISOBUS System?
DI Heinrich Prankl, Francisco-
Josephinum Wieselburg (BLT)
Diskussion
- 10:10 Wie geht's weiter mit ISOBUS? Was
geht heute, was geht morgen?
Carsten Hühne, AEF (Agricultural
Industry Electronics Foundation)
Diskussion
- 10:45 Uhr bis ca. 12:30:
Präsentationen der Firmen mit
Maschinenvorfürungen vor der Halle
mittels Videoübertragung
- ab 13:00 Uhr:
weitere individuelle Vorfürungen



Foto: Kverneland-Group



Auskünfte:

DI Gebhard Aschenbrenner
**Österreichisches Kuratorium für Land-
technik und Landentwicklung (ÖKL)**

A-1040 Wien, Gußhausstraße 6
Tel. +43-1-505 18 91-10
mobil +43-0664-4222219
e-mail: g.aschenbrenner@oekl.at
www.oekl.at