

A photograph of a vast green field under a cloudy sky. The text "Norbert Kolb" and "HELM-Software" is overlaid in the center of the image.

Norbert Kolb
HELM-Software

**Effizienzsteigerung durch
barrierefreien Datenaustausch
zwischen:**



I Precision Farmer

**Landwirt
Lohnunternehmer
PF-Serviceprovider
Bordcomputer**



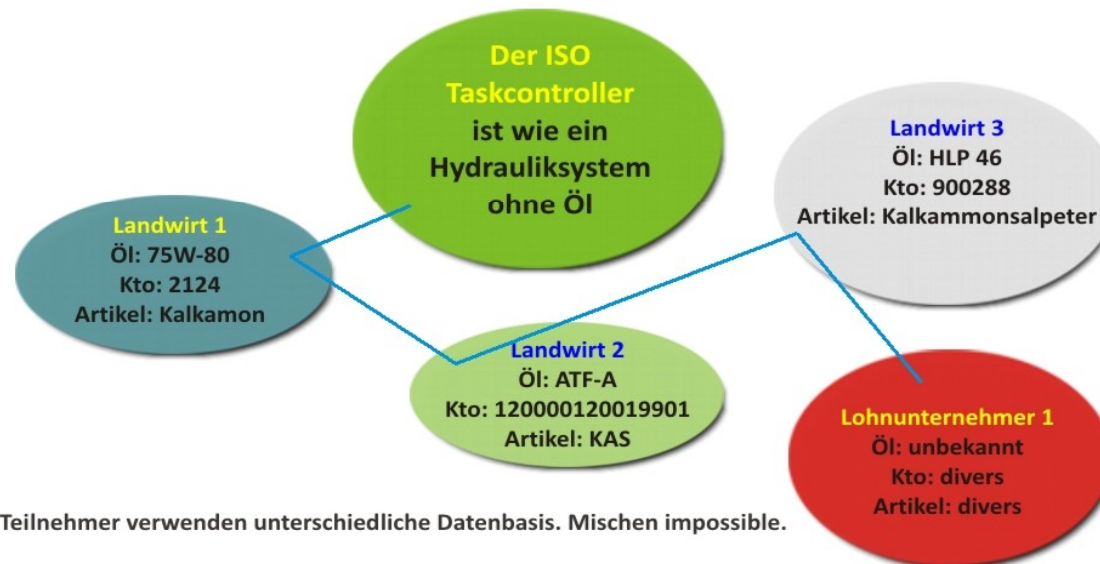


SCHNITTSTELLEN



Bei ISOBUS ist zu unterscheiden:

- ✓ 1. ISOBUS als **Jobrechner** (Steuern verschiedener Geräte mit einem Terminal)
- 2. ISOBUS als **Taskcontroller** (Teilschlagsteuerung und Dokumentation)





AUSBLICK

Das Problem: Derzeit verstehen sich die Systeme der Beteiligten in der Regel nicht automatisch.
Was tun?

Noch ein "Standard"

alles von einem Hersteller?

Datenwolke



I Precision Farmer

Künstliche Intelligenz

agroXML

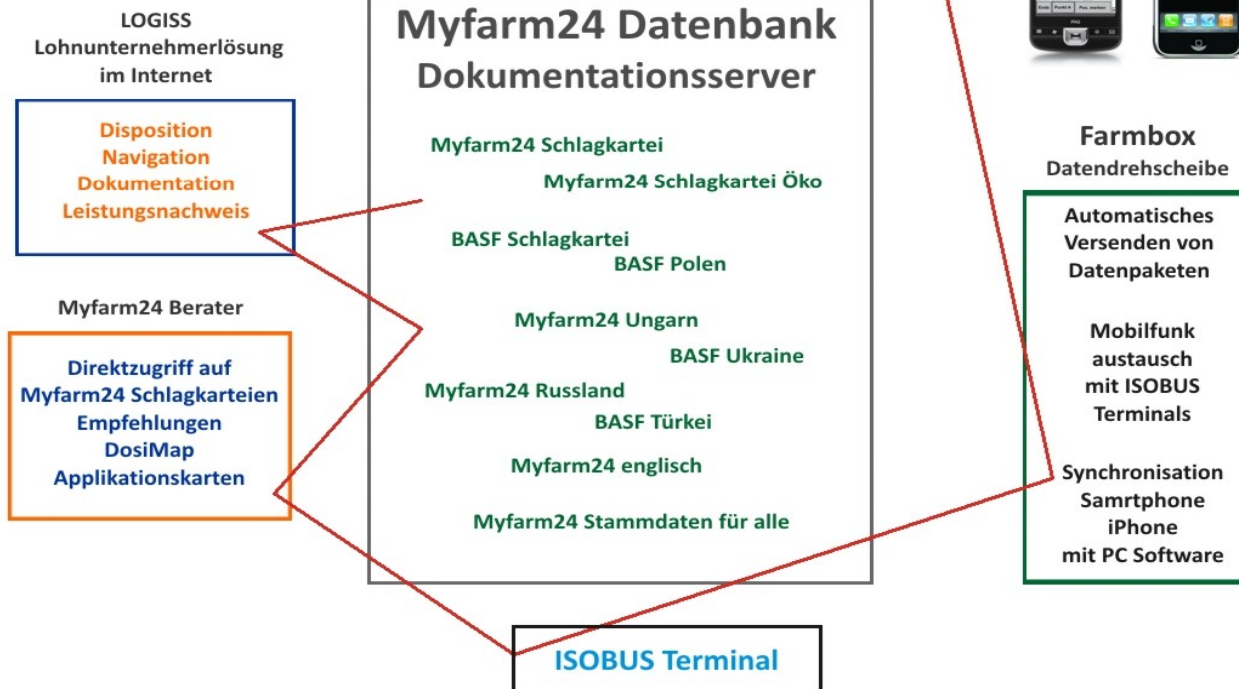
i dream

Natürliche Intelligenz

Wie löst es HELM?



I Precision Farmer





Vielen Dank