

The background image shows a large agricultural facility under a clear blue sky. A white wind turbine stands tall in the center. To its left is a tall, cylindrical silo. In the foreground, there's a large, light-colored building with a flat roof. The foreground is dominated by a lush green field. The text is overlaid on the image in a black serif font.

# Annahme spezielle Ackerkulturen

Herausforderung  
und  
Aussichten

# Was macht eine Sammelstelle ?

- Getreide reinigen
- Getreide trocknen
- Getreide lagern

# Getreide reinigen

- Mit Luft leichte Bestandteile entfernen
- Mit Sieb grobe Bestandteile entfernen
- Mit Sieb kleine Bestandteile entfernen

# Probleme beim Reinigen

- Ansprüche des Abnehmers  
→ Zusehends höhere Ansprüche
- Viel Besatz (Unkraut)  
→ meist mehrere Reinigungsdurchgänge nötig
- Ähnlich grosser Besatz  
→ schwierig auszusieben
- Feuchtes Getreide oder Besatz  
→ rutscht nicht , verstopft Siebe

# Getreide trocknen

- In einer Trocknersäule wird warme Luft durch das Getreide gesogen
- Getreide läuft in der Trocknersäule langsam nach unten

# Probleme beim Trocknen

- **Luftstrom**  
→ muss dem Getreide angepasst sein, sonst zu hohe Verluste
- **Temperatur**  
→ muss dem Getreide angepasst sein, Brandgefahr/Verderb
- **Nasses Getreide oder Besatz**  
→ kann zu Verstopfung führen
- **Trocknersäule nicht voll**  
→ Luft geht den Weg des geringsten Widerstands

# Aussichten

- Neuer Trockner mit Kleinmengenvorrichtung  
→ realisiert Anfang 2017
- Neuer Reiniger  
→ bessere Reinigungsleistung  
→ vorgesehen Anfang 2018



Fragen ?

Landi Weinland Genossenschaft  
8460 Marthalen





**Vielen Dank !**

Landi Weinland Genossenschaft  
8460 Marthalen