



Initiative zur Verbesserung der Anwendersicherheit
auf professionellen Beizstationen - Erfahrungen aus
Frankreich

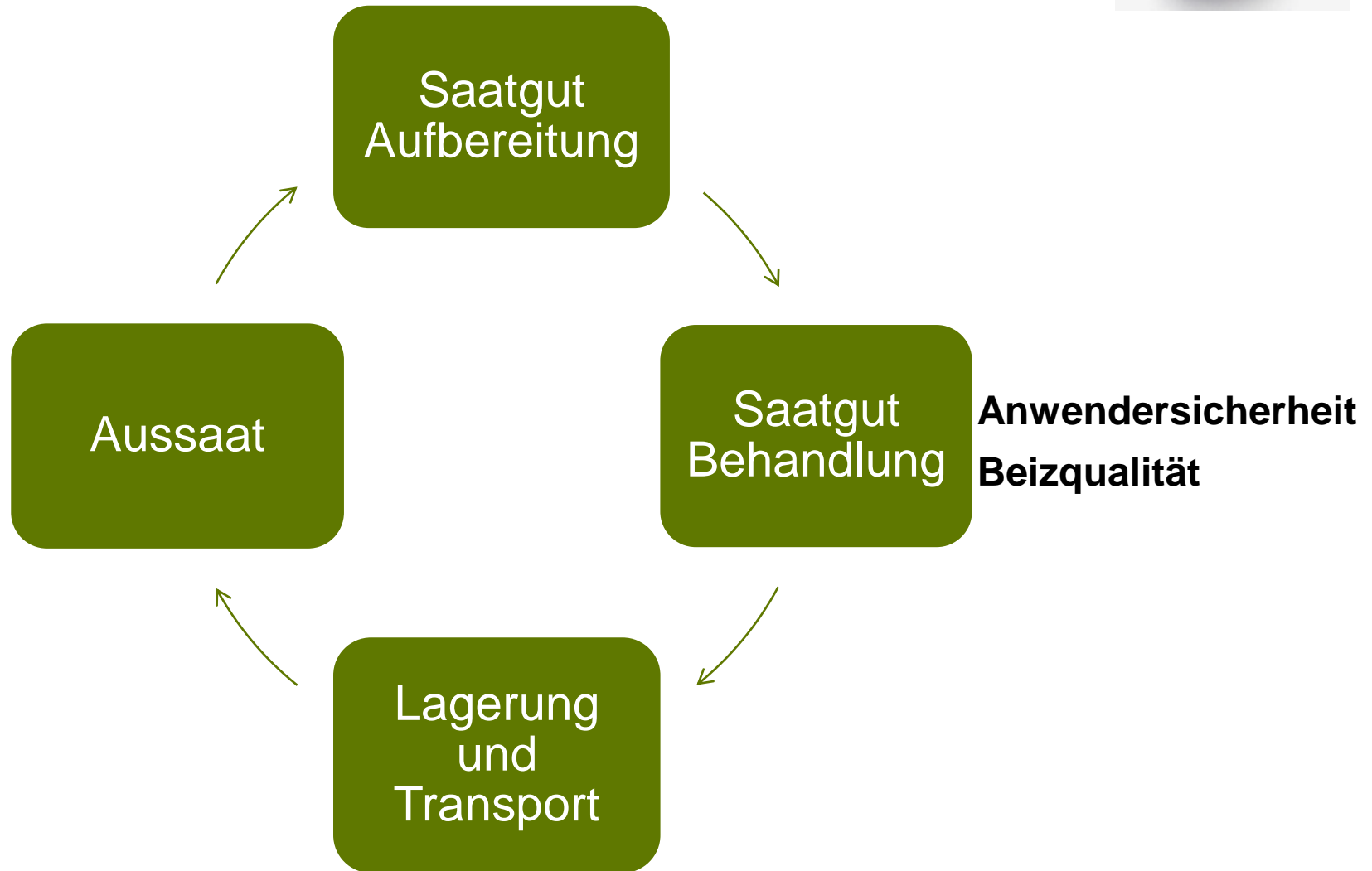
Ludwig Mittermeier - Saatguthandelstag, Burg Warberg, 2009

Saatgut – Vom Vermehrer zum Landwirt

SICHER!



BEIZEN!



Was heißt > > > > >

SICHER!



BEIZEN!

?

- Eine Risiko-Management Einrichtung
 - Mehrjährig, in drei Schritten :
 - Risiko - Analyse
 - Diagnose
 - Programm zur Verbesserung der Anwendersicherheit
 - Pilotprojekt in 2006-07 mit 8 Stationen in F
 - Ausweitung in 2007/08 und Anpassung in F
- Es ist keine Einrichtung zur Risikobewertung

Schritt 1 : Überprüfung der Station (Risiko Management)

SICHER!



BEIZEN!

- Ablauf :

- 1,5 Tage in der Station, inmitten der Beizsaison, bei hoher Anwendungsquote einer Fludioxonil-haltigen Beize

- Fokus auf :

- Arbeitsschritte : Vorbereitung, Beizung, Reinigung, Absackung
- Arbeitsumgebung : Labor, Büros, Umkleideraum, Privatfahrzeug.....



Schritt 1a:

Überprüfung der Station (Risiko Management)

SICHER!



BEIZEN!

- Methoden :

- Ergonomie :

- Beobachtungen
- Filme und Bilder



- Messungen der Kontakte :

- Dosiereinrichtungen und Pumpen
- Fludioxonil als Tracer (Indikator)



Schritt 2 : Rückmeldung, Diskussion und Diagnose

SICHER!



BEIZEN!

- Rückmeldung 3-6 Monate später:
 - vorab mit der Stationsleitung (Lehrinhalte)
- Nachfolgend mit dem Personal

- Einigung über die Diagnose und Skizzierung eines Programms zur Sicherheitsoptimierung
 - Makroskopischer Level = Unternehmen
 - Mikroskopischer Level = Station



Schritt 3 :

Umsetzen des Sicherheitsprogramms

SICHER!



BEIZEN!

- Sicherheitsplan – Maßnahmen nach den wichtigsten Analyseergebnissen
 - Training mit Hilfe interaktiver Module
 - Ziel = Bewusstsein schärfen
 - Angestellte und Aushilfskräfte
 - Hygiene
 - Hände schützen!!!
 - Handschuhe: Wann, wie, welche ?
 - Hände waschen – einfach?



Schritt 3a :

Umsetzen des Sicherheitsprogramms

SICHER!

BEIZEN!

- Gerätetechnik
 - Anti – Staub - Verbesserungen : Sauger, Sammel- und Schutzsysteme
 - Systeme zur Vereinfachung der Reinigung



Zusammenfassung

Erfahrungen aus dem Pilotprogramm

SICHER!



BEIZEN!

Es funktioniert! Es gibt echte Verbesserungen von Arbeitssicherheit zu berichten, einfach anzuwenden, zu niedrigen Kosten :

- Wir wissen, auf was man sich konzentrieren muss :
 - **Reinigungs- und Absackeinrichtungen**
 - **Gebrauch von Druckluft**
 - **Hände! (5% der Körperoberfläche, 60-80% der Kontamination)**
- Hauptelemente der Verbesserungen sind « kostenlos » (aber bedingen Verhaltensänderungen):
 - **Training**
 - **Hygieneverhalten**
 - **Optimierter Gebrauch vorhandener Einrichtungen**