

## **Dokumentation – Basis jeder Entscheidung im Betrieb**

**Workshop 3 - Wissenstransfer zur Verbesserung der  
Wirtschaftsleistung landwirtschaftlicher Betriebe**



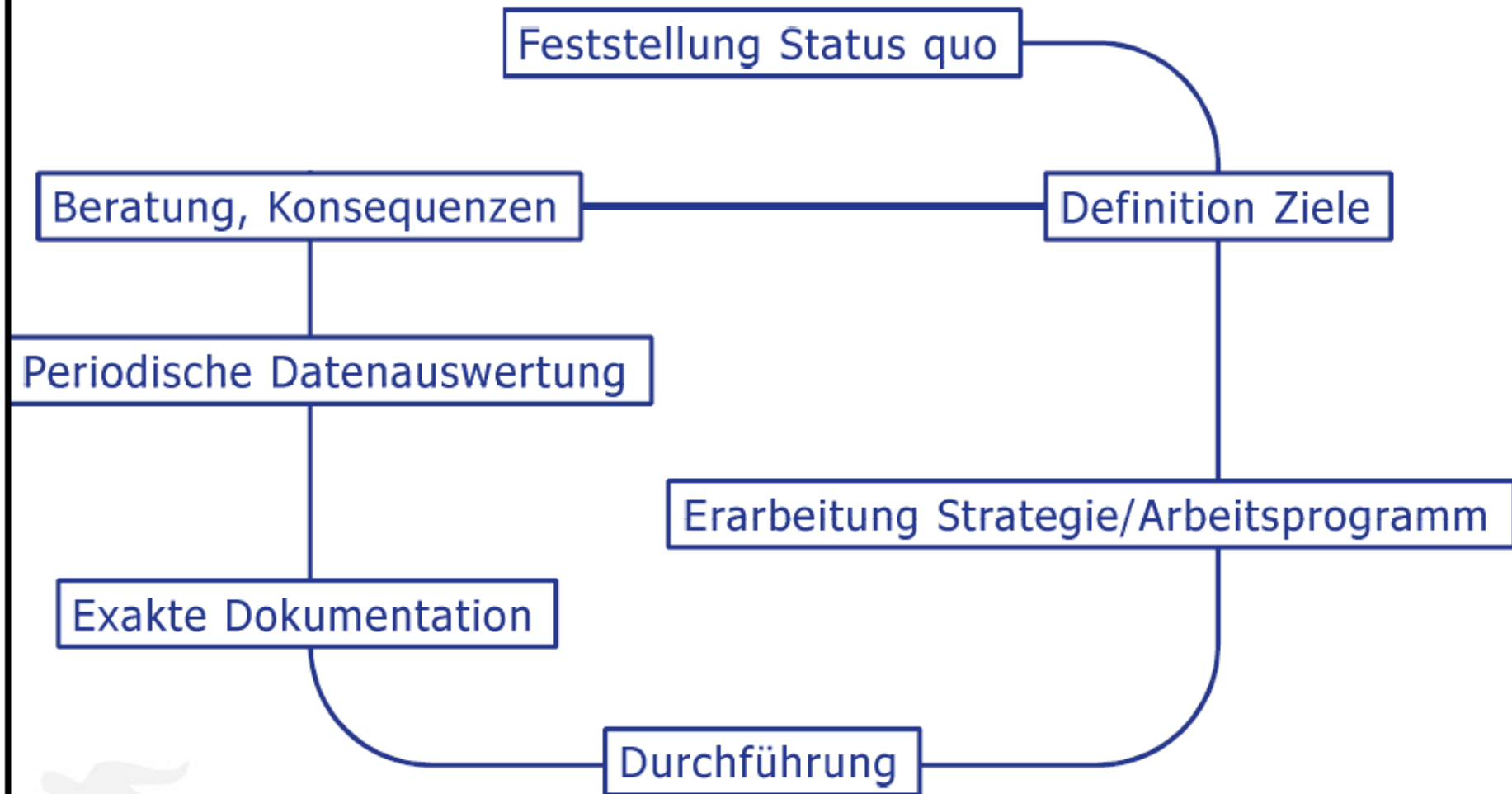
# Herdenmanagementsysteme

## Datenbasis für Führung eines Betriebes

- **Integrierte Tierärztliche Bestandsbetreuung (ITB)**  
„Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind“ (de Kruif, Mansfeld, Hoedemarker 2007)
- **Planungs- und Kontrollsysteme**
- **Gesundheit**
- **Leistung**
- **Zucht**
- **Ökonomie**
- **gezielte Arzneimittelanwendung**



# Herdenmanagementsysteme



# Managementsystem Klauengesundheit

## dsp agrosoft

Mobile oder stationäre Anwendung – « Klaue »

DE 00 03551 74446 -67

16:19	16:20		Bemerkung	Kommentar		RE	WLD	WLA	DS																												
Stopp	02:29:30	Reinigen	WV-Pflege		Bild	SG	STG	RSG	SSG																												
KP BF.g			<p style="font-size: 8px; color: red;">Funktionseis. Funktionseis.</p>	KP BF.g LLm		KSG	HS	SO	Bes																												
KP BF.g			<p style="font-size: 8px; color: red;">Funktionseis. Funktionseis.</p>	KP BF.g		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td>2.6</td> <td>Klotz G g-dick</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">▲</td> </tr> <tr> <td>2.7</td> <td>Klotz G g-dünn</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">▲</td> </tr> <tr> <td>2.8</td> <td>Klotz G k-dick</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">Med</td> </tr> <tr> <td>2.9</td> <td>Klotz G k-dünn</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">Altes</td> </tr> <tr> <td>2.1</td> <td>Klotz H 11</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">Artikel</td> </tr> <tr> <td>2.2</td> <td>Klotz H 12.5 x 2.5</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.3</td> <td>Klotz H 12.5 x 3</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">▼</td> </tr> </table>				2.6	Klotz G g-dick	0	▲	2.7	Klotz G g-dünn	0	▲	2.8	Klotz G k-dick	1	Med	2.9	Klotz G k-dünn	0	Altes	2.1	Klotz H 11	0	Artikel	2.2	Klotz H 12.5 x 2.5	0		2.3	Klotz H 12.5 x 3	0	▼
2.6	Klotz G g-dick	0	▲																																		
2.7	Klotz G g-dünn	0	▲																																		
2.8	Klotz G k-dick	1	Med																																		
2.9	Klotz G k-dünn	0	Altes																																		
2.1	Klotz H 11	0	Artikel																																		
2.2	Klotz H 12.5 x 2.5	0																																			
2.3	Klotz H 12.5 x 3	0	▼																																		
RSG.h	Klotz G k-dick		1 Tage am: 22.11.16			TA	WV	Termin	Historie (2)																												
	vorzustellen		0			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td style="text-align: center;">Bw-Note</td> <td style="text-align: center;">0 (Auto)</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>				Bw-Note	0 (Auto)																										
Bw-Note	0 (Auto)																																				
	2	Tiere	3	1																																	

bereits gepflegte oder behandelte Tie.
mit Befund
Rüsterholzschies Schlengeschwür

# Schema Klauenerkrankungen DLG-Leitfaden - neu

<b>Ungleiche Klauen</b>	<b>UK</b>
<b>Konkave Vorderwand</b>	<b>KV</b>
<b>Rollklaue</b>	<b>RO</b>
<b>Scherenklaue</b>	<b>SCH</b>
Hornspalt/-kluft	HR
<b>Axialer Hornspalt</b>	<b>HSA</b>
<b>Hornkluft</b>	<b>HK</b>
<b>Hornspalt</b>	<b>HS</b>
<b>Ballenhornfäule</b>	<b>BF</b>
<b>Klauenfäule (Dermatitis interdigitalis)</b>	<b>DID</b>
<b>Mortellaro (Dermatitis digitalis)</b>	<b>DD (M0, M1, M2, M3, M4, M4.1)</b>
<b>Limax</b>	<b>LI</b>
<b>Zwischenklauenphlegmone (Panaritium)</b>	<b>ZP</b>
<b>Schwellung des Kronsaums und/oder Ballens</b>	<b>SKB</b>
<b>Ballensklerose</b>	<b>BS</b>
<b>Phlegmone</b>	<b>PH</b>



# Schema Klauenerkrankungen DLG-Leitfaden - neu

<b>Doppelte Sohle</b>	<b>DS</b>
Sohlenblutung	SB
<b>Flächenhafte (diffuse) Sohlenblutung</b>	<b>SBD</b>
<b>Umschriebene Sohlenblutung</b>	<b>SBU</b>
<b>Steingalle</b>	<b>STG</b>
Klauengeschwür	KG
Sohlengeschwür	SG
<b>Ballengeschwür</b>	<b>BG</b>
<b>Sohlenspitzen­geschwür</b>	<b>SSG</b>
<b>Sohlenspitzennekrose</b>	<b>SSN</b>
<b>Rusterholz­sches Sohlengeschwür</b>	<b>RSG</b>
<b>Klauensohlengeschwür in untypischer Lokalisation</b>	<b>KSG</b>
<b>Dünne Sohle</b>	<b>DUN</b>
Weiß­e-Linie-Erkrankung	WL
<b>Weiß­e-Linie-Defekt</b>	<b>WLD</b>
<b>Weiß­e-Linie-Abszess</b>	<b>WLA</b>

**Kombinationen: LI+DD, WLA+DD, RSG+DD,...**



# Lösungsansatz

- **Bestandsbesuch – Problem erfassen, Situation analysieren**
- **wiederholte Besuche – Behandlung**
- **Dokumentation Herdenschnitt**
- **Training / Schulung**
  - **Betriebspersonal**
    - alle Mitarbeiter - Lahmheitserkennung
    - eine Person - Behandlung geringgradig erkrankter Tiere
  - **Klauenpfleger**
  - **Bestandstierarzt**



# Herdenmanagement – Fazit

- **Herdenmanagementsystem**
  - mehr als nur die Stalkarte
  - mit vielen externen Stellen vernetzt – bietet Sicherheit
  - durch verschiedene Personen nutzbar
    - Landwirt
    - Klauenpfleger
    - Berater
    - Tierarzt
  - einfache Scoringsysteme verwenden
  - nur so gut wie die Dateneingabe
  - regelmäßiges Gesundheitsmonitoring

