

WPSA Schweiz

02.03.2023

Mag. Harald Schliessnig



# PHD – Poultry Health Data

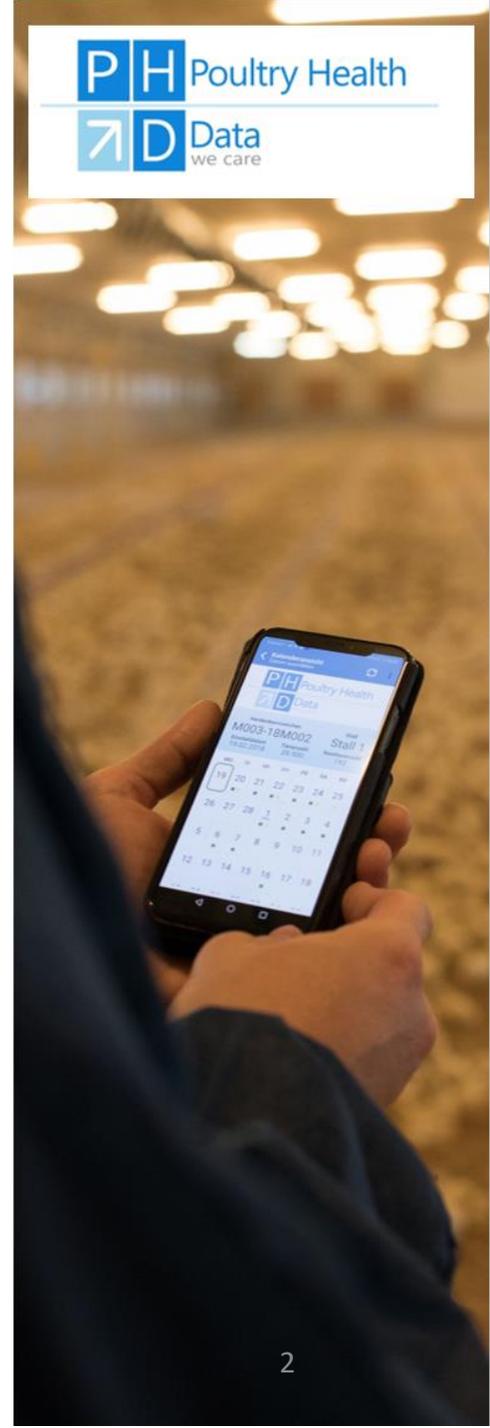
## Anwendung der PHD in der Praxis





## Christian Obsil MSc PHD-Programmbetreuung

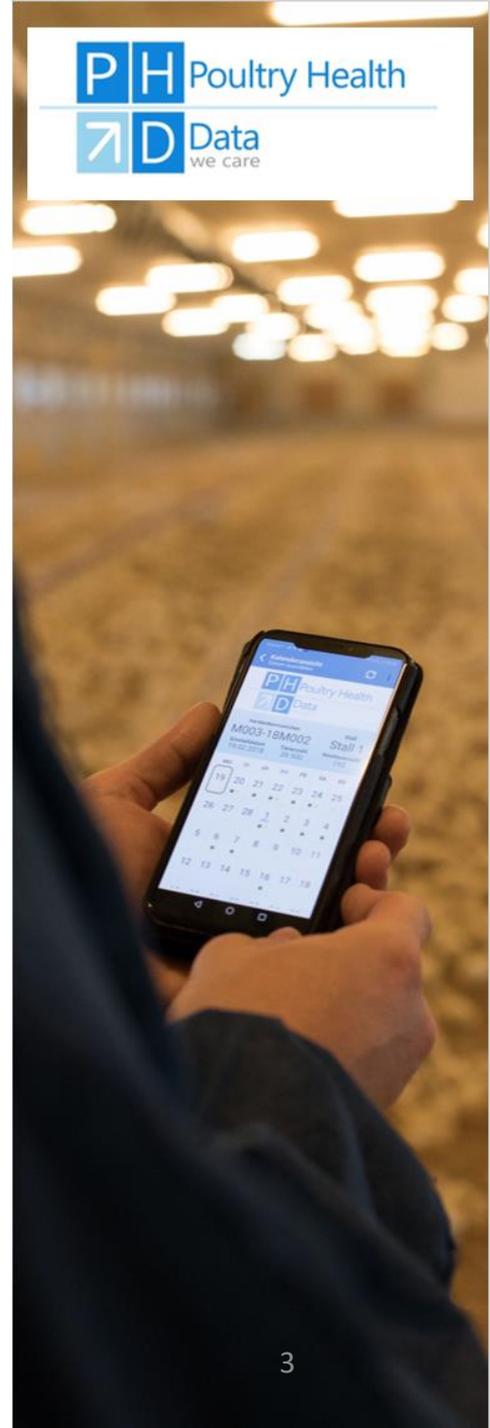
- Aufgewachsen am elterlichen Bauernhof mit Rindermast und Ackerbau im Bezirk St. Pölten
- 2004 Werksvertrag QGV für interne Kontrollen
- 2005 Anstellung QGV als PHD-Programmbetreuer
- 2020 Studium „Online Media Marketing“
- 2023 Leitung „digitale Prozesse“ in der QGV



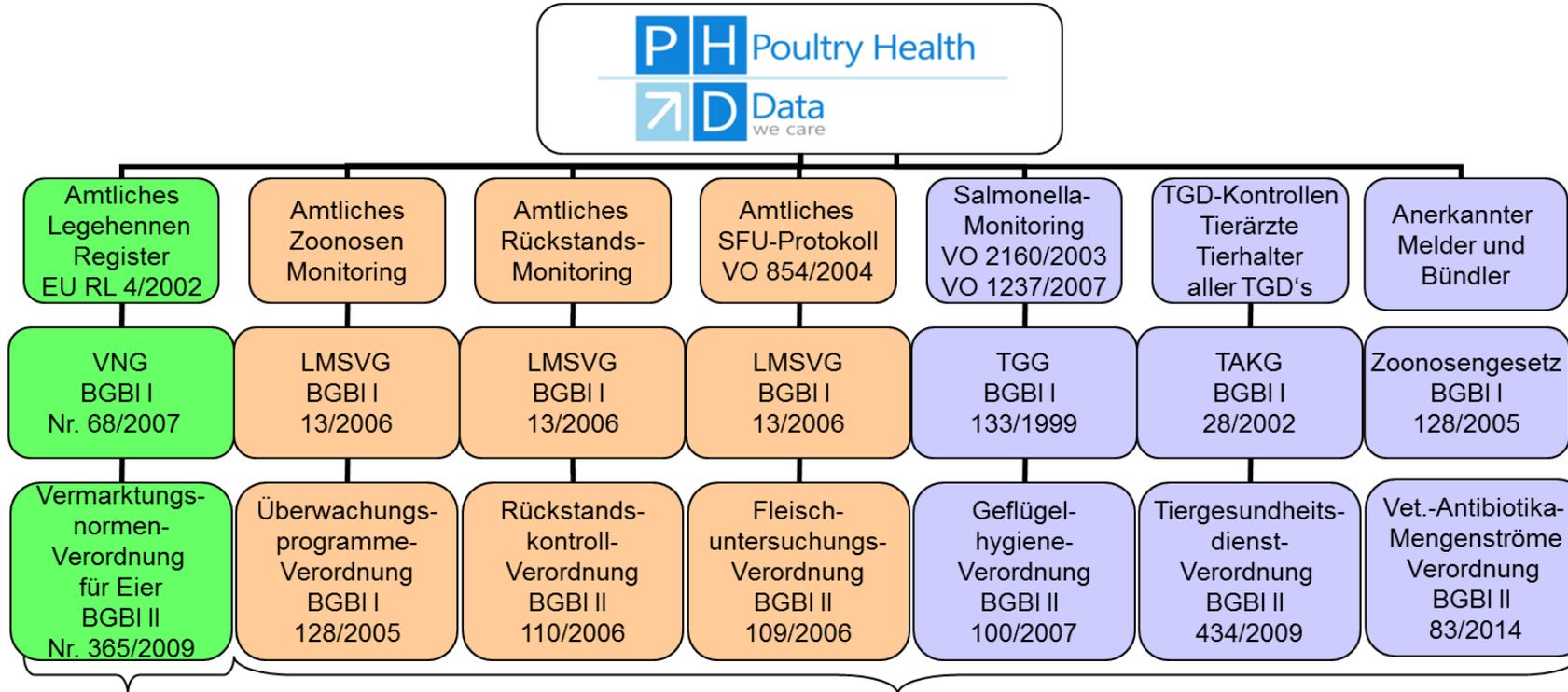
# Übersicht - Programm



- PHD Die Grundlagen**
- PHD gestern – heute - morgen**
- PHD Service**
- PHD als Datenlieferant**
- PHD App**
- PHD Live Einstieg**

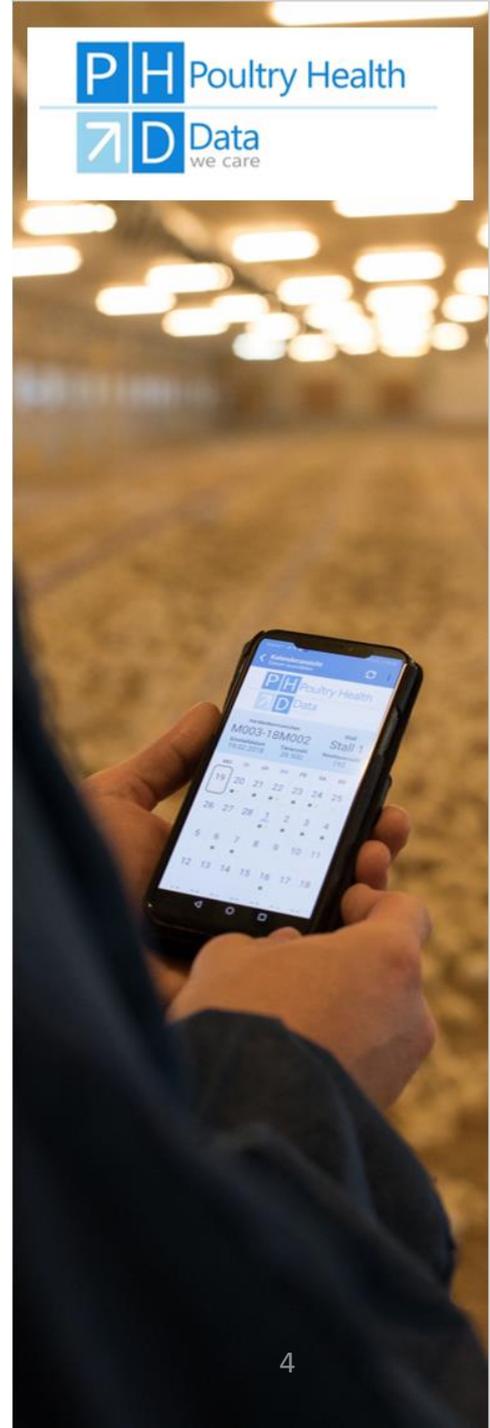


# Die Rechtsgrundlagen:



BM für Nachhaltigkeit und Tourismus

BM für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz



# Vorteile der PHD für Geflügelbetriebe, Tierärzte und Behörden



Vernetzung wichtiger Informationen zwischen Betrieb und Tierarzt und Behörde



Herdenrückverfolgbarkeit



jederzeit verfügbarer Onlinezugang zur PHD via Smartphone, PC, Laptop oder Tablet



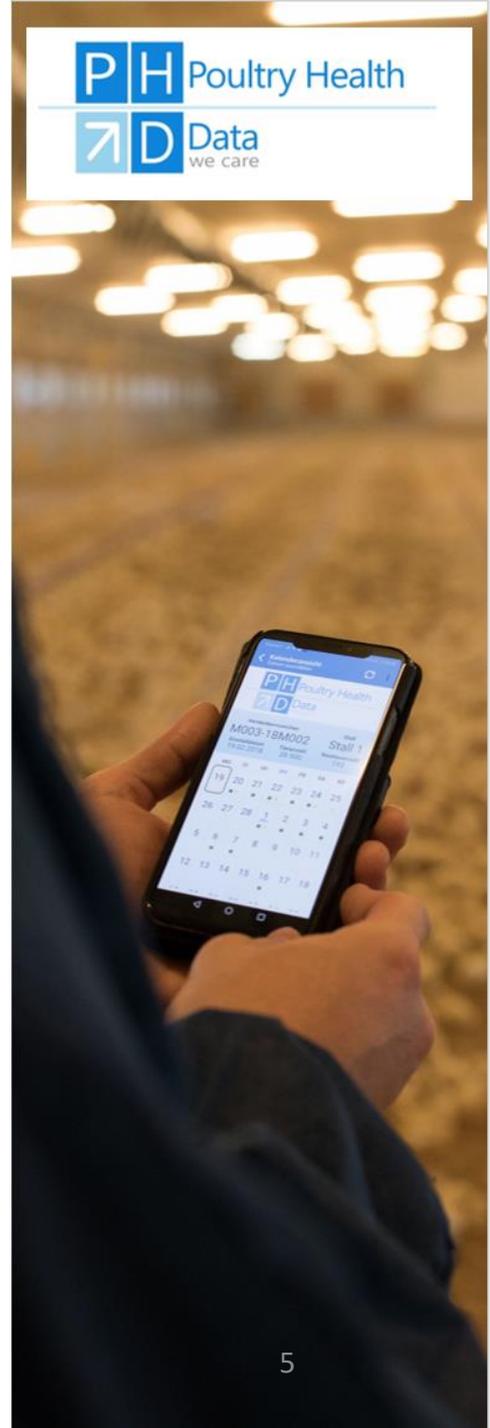
einfacher Zugang zur PHD über neue APP für das Smartphone



elektronisches Archiv (Befunde, Belege, SFU Protokolle, Herdenbestandsblätter,...)



Daten der PHD als Basis für Berichte und Auswertungen (AB Ranking)



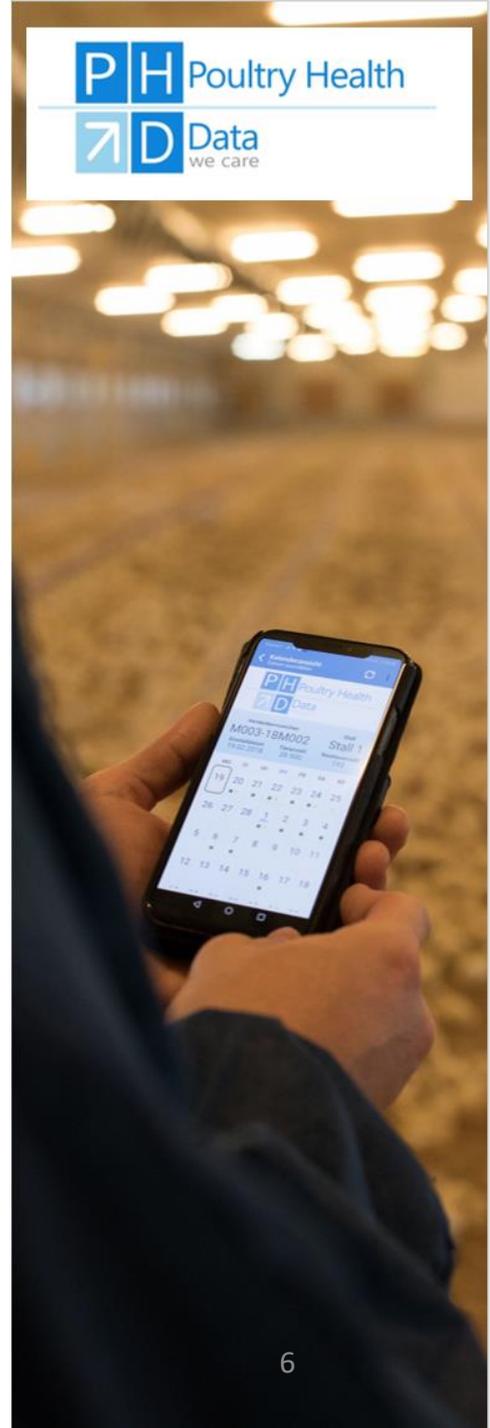
# Welche Betriebe werden in der PHD registriert?

Geflügelbetriebe ab **350 Tiere Gesamtbestand** – alle Geflügelsparten

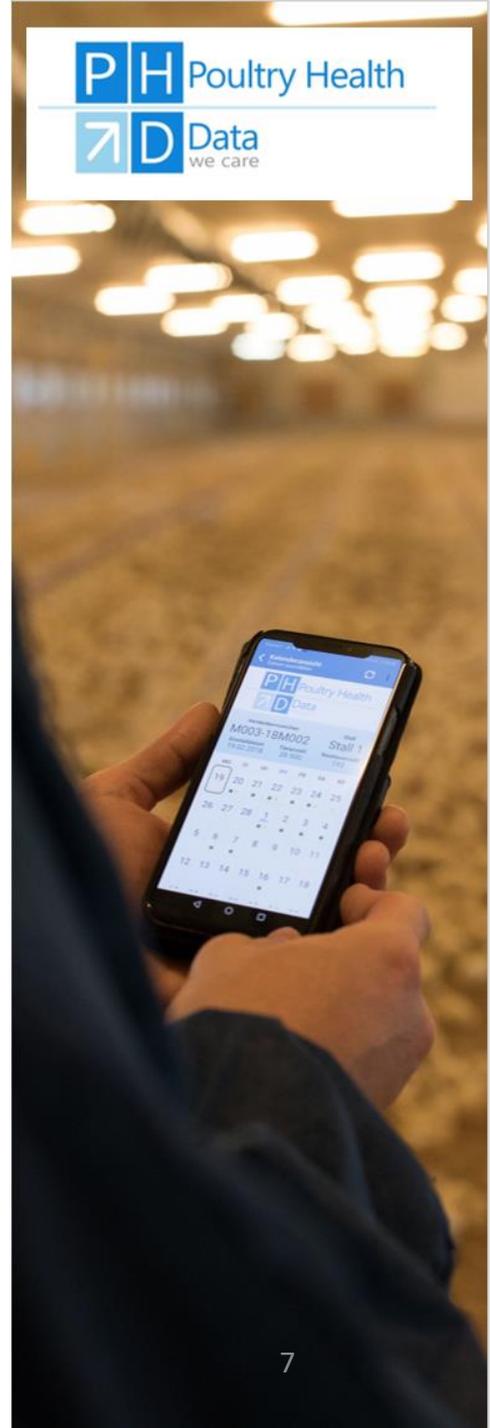
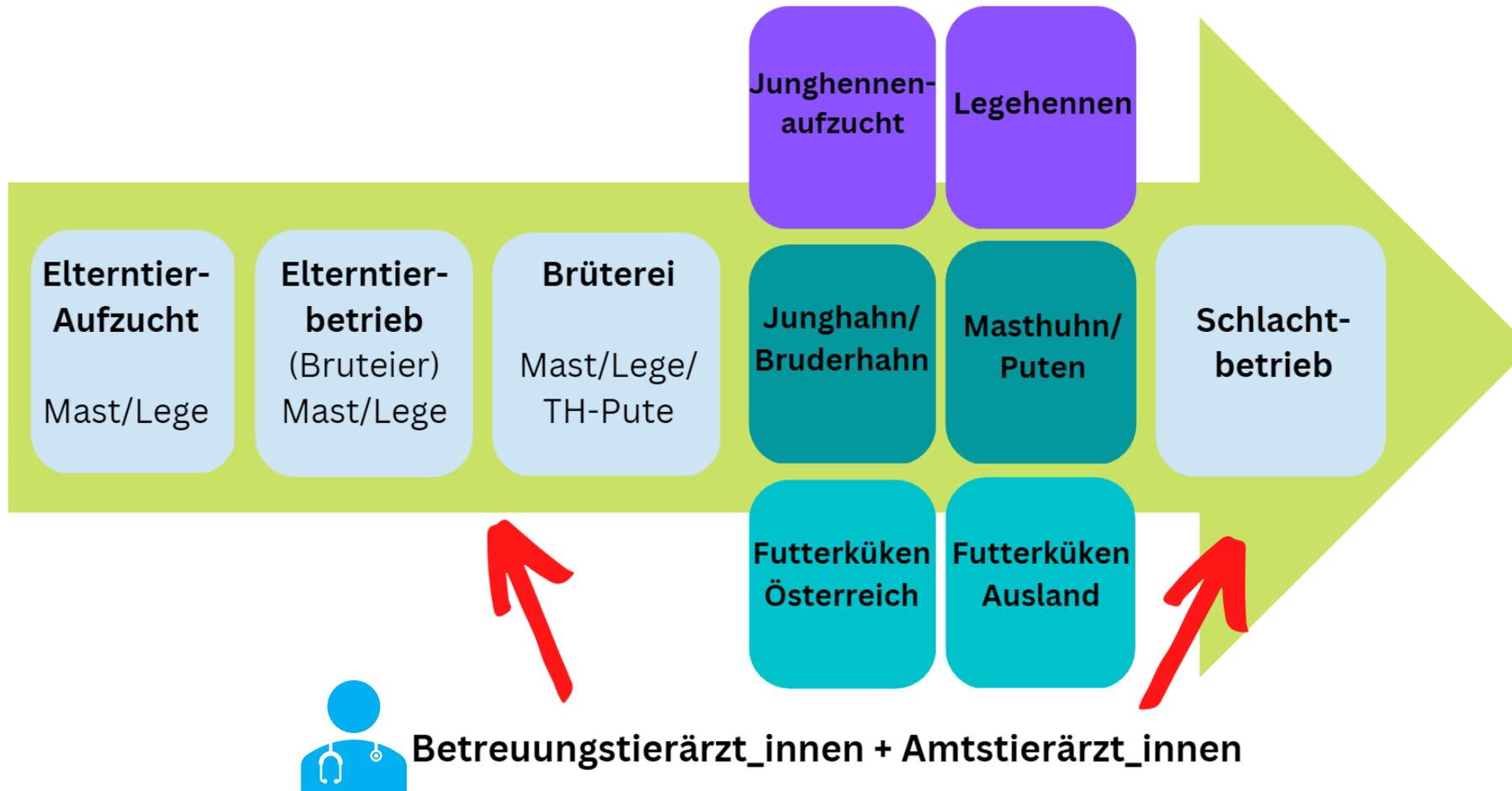
Geflügelbetriebe **unter 350 Tiere (Gesamtbestand)**, wenn Fleisch oder Eier **nicht über die Direktvermarktung** oder nicht an den örtlichen Einzelhandel abgegeben werden – Entscheidung liegt bei der Behörde

Geflügelbetriebe **unter 350 Tiere**, die Herden zu einem **Fremd - Schlachthof** verbringen (§ 37 Probenziehung)

**QGV Mitgliedsbetriebe** – alle Geflügelsparten



# Welche Produktionsschritte werden in der PHD dargestellt?



# Welche Daten werden in der PHD dargestellt?



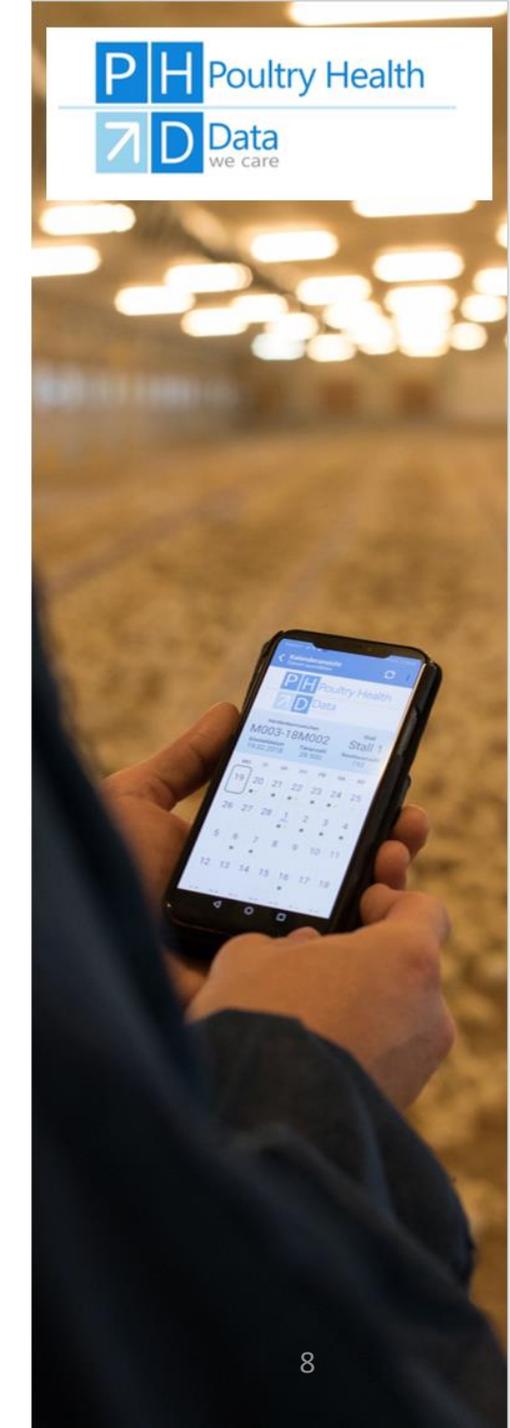
- + Betriebsstammdaten
- + Stalldaten (tlw. mit Skizze)
- + Ein- und Ausstellungen
- + Schlachtdaten
- + Ausfälle/Verluste (bei Q+)
- + Herdenstammbaum
- + Herdenbestandsblatt
- + SFU Protokolle
- + Q-Daten



- + Befunde
- + Impfungen
- + Behandlungen
- + Krankheiten
- + Antibiogramme
- + Lebendbeschauen



- + elektr. Betriebserhebung
- + Abrechnungsmodul
- + Probenplan für LH + ET mit Erinnerungsemailversand
- + Probenplanungs-Übersicht
- + Aus- und Weiterbildungsstatus
- + Auswertungsmaske Impfungen
- + Antibiotika Auswertungen für Betriebe und für TA Praxis
- + SFU Statistik



# Wie erfolgt der Zugriff zur PHD?

## QGV-Mitgliedschaft als Voraussetzung für den PHD Zugriff

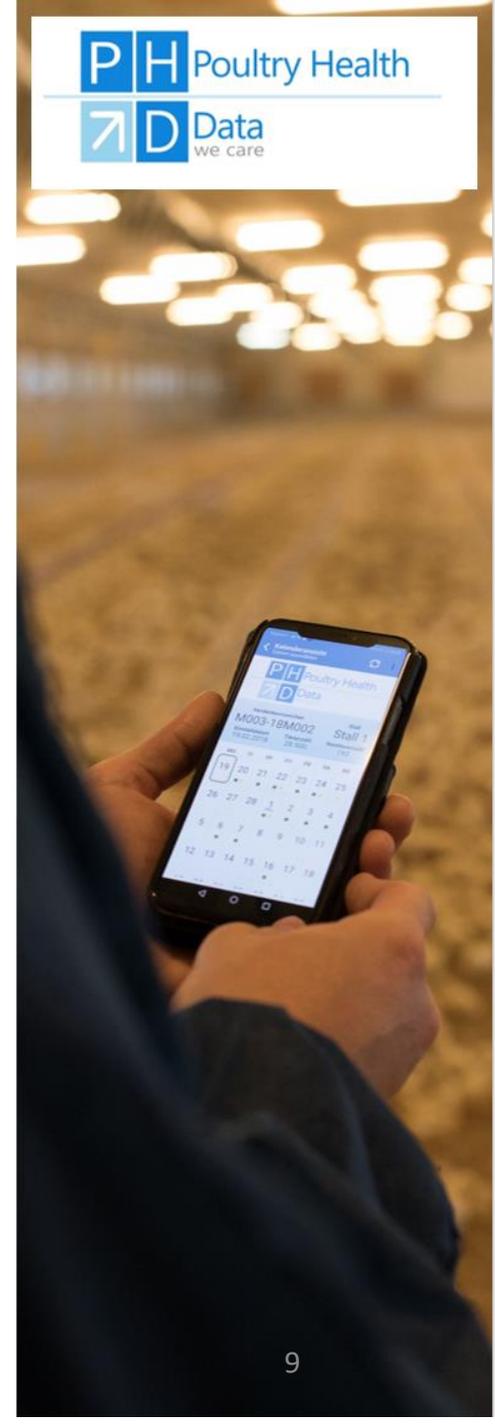
Mit Smartphone, Tablet, PC oder Laptop

Keine Installation von Software

Zugriff über <https://secure.qgv.at/>

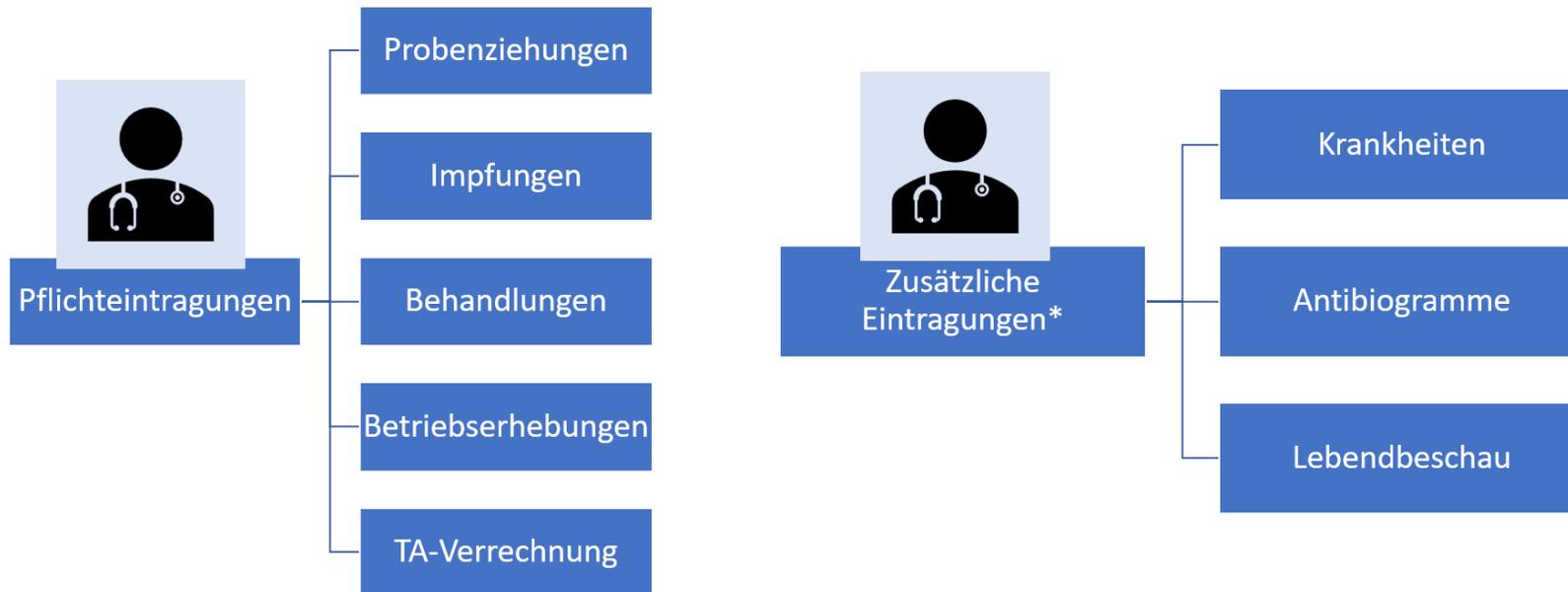
Authentifizierung mit Benutzername und Passwort

Einstieg mit **PHD App** bereits für Mast- und Putenbetriebe

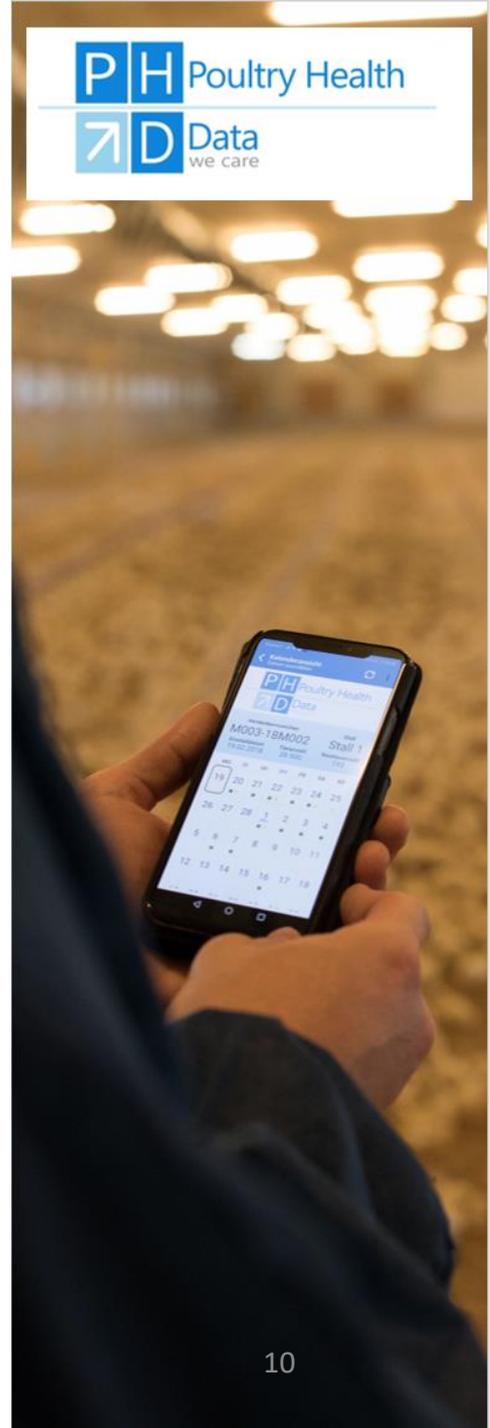


# Welche Daten müssen bei QGV Mitgliedsbetriebe in der PHD erfasst werden?

Herden (inklusive vollständiger Lieferketten) sind die Voraussetzung

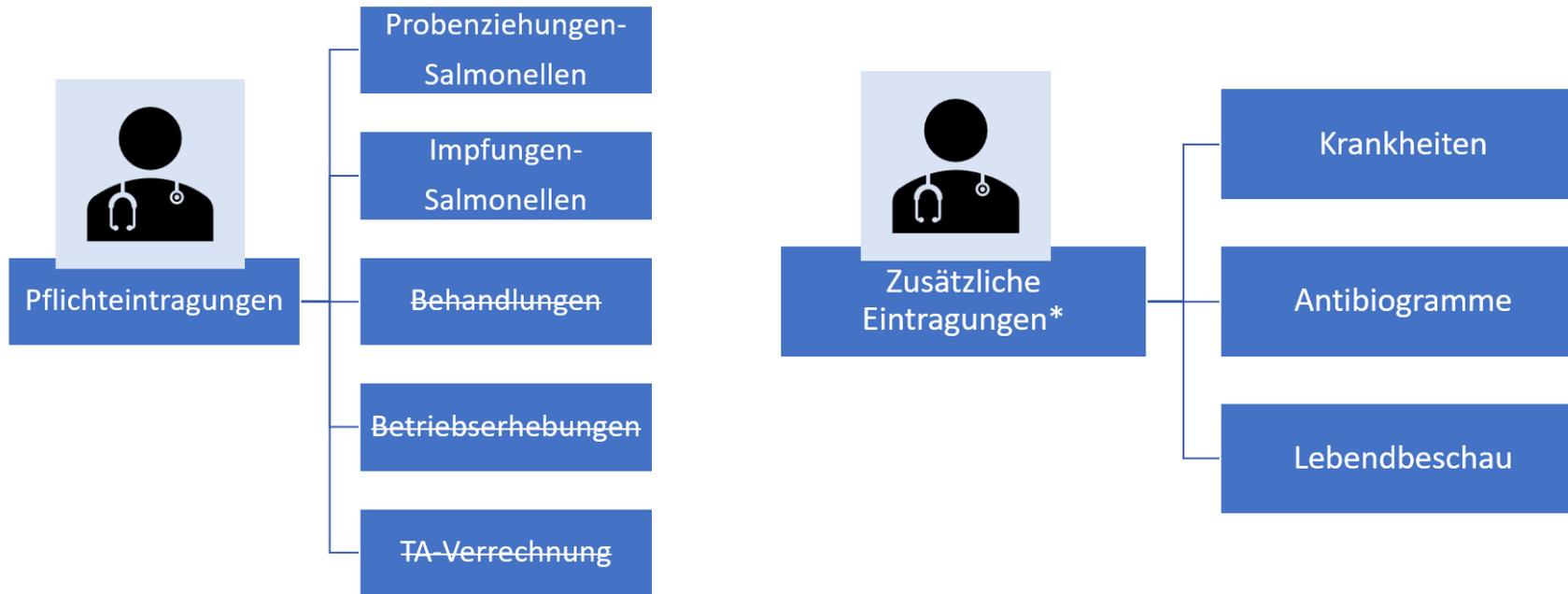


\*Zusätzliche Eintragungen stehen oft mit der Teilnahme der Betriebe an Programme im Zusammenhang (z.B. QGV Gesundheitsprogramme oder AMA Gütesiegel)

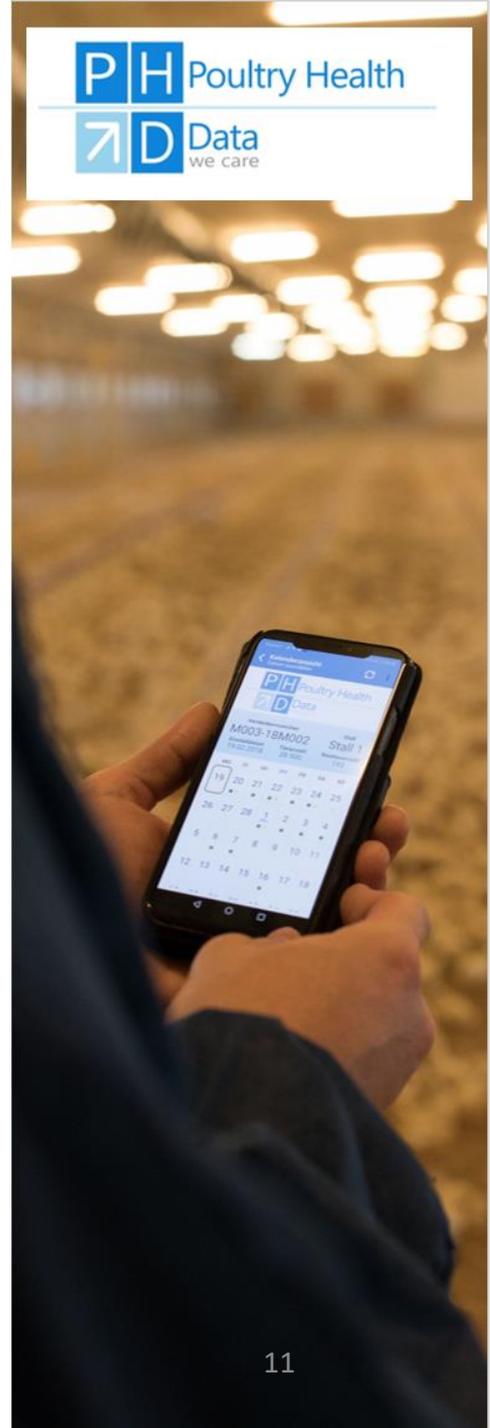


# Welche Daten müssen bei NICHT- QGV Mitgliedsbetriebe in der PHD erfasst werden?

Herden (inklusive vollständiger Lieferketten) sind die Voraussetzung



\*Zusätzliche Eintragungen stehen oft mit der Teilnahme der Betriebe an Programme im Zusammenhang (z.B. QGV Gesundheitsprogramme oder AMA Gütesiegel)



# PHD gestern (GDV)

- GDV Installationen vor Ort in Brütereien, bei Kopfbetrieben und in Laboratorien
- Chipcard-Reader und Bürgerkarte zur Authentifizierung des GDV Users
- GDV Interface - viele Tabellen, besonders hoher Schulungsbedarf
- Geringfügige Vernetzung von Daten



GDV - E000: Untersuchungsauftrag selbst anlegen

Ausstieg Produktionsdaten Herdenliste Betriebsdaten Untersuchungsauftrag Hilfe

Tierarzt/Rechnungsempfänger:  
Mitglieds-Nr.: T000 Mitg.K.: T  
Name: QOV  
Straße: Bahnhofstraße 9  
PLZ-Ort: A 3430 Tulln

Betrieb:  
Mitglieds-Nr.: E000 Mitg.K.: E  
Name: Test-ET  
Straße:  
PLZ-Ort:  
Verwaltungsbezirk:

Herdenkennzeichen: E000-04014  
Tierzahl: 5 000 Nutzungsrichtung: MAST-ET  
 Brutleisperrre Einstellungsstat.: 01.04.2004

Impfungen

Datum	Krankheit	Impfstoff	Impfcharge
01.04.2004	MD - Mareksche Marek vac	TAD712345	

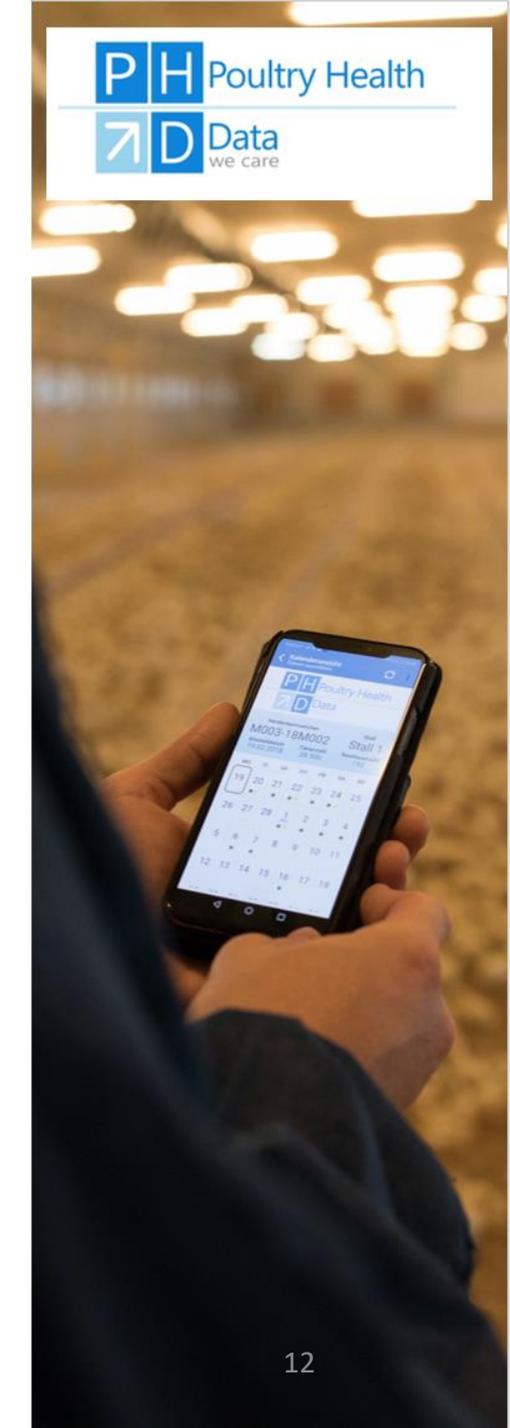
OGV-Proben-ID:  
Proben-Dat.: 01.04.2004  
Probe Paragraph: QGV.A.1 c)  
Probenart: EK: Schlegelputzer-Eiterberauf.  
Untersuchung auf: Salmonellen

Sonstige Untersuchung

Labor: 1003 Labornamen: AGES VM- Graz  
Labor der Vet. Verwaltung  
AGES VM- Linz  
AGES VM- Graz  
Interne Proben-Nr. Labor: JA Ehrental  
Ergebnis-Gruppe: VMU Geflügelklinik  
AGES VMDOE

Labor: Salm. Zentrale  
Interne Proben-Nr. Salm. Zent.:  
Freigabedatum Salm. Zentrale:  
Serovar:  
Phagotyp:

Drucken  
Speichern  
Abbrechen



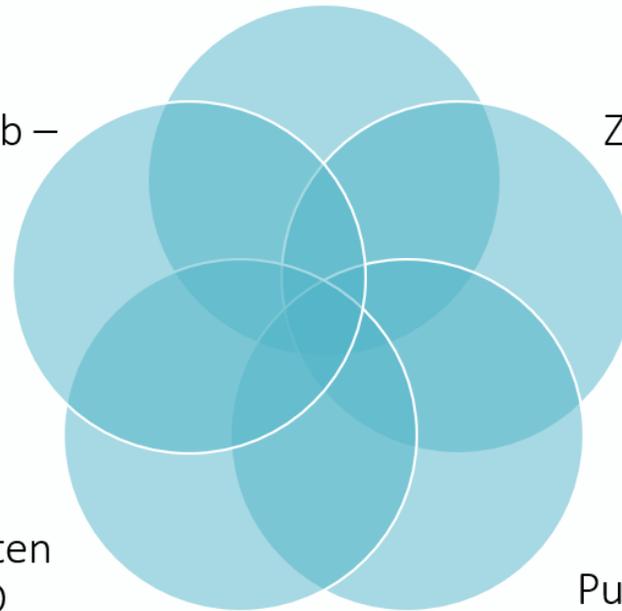
# PHD heute

Keine Installation notwendig,  
Anmeldung über  
<https://secure.qgv.at> mit  
Benutzername und Passwort

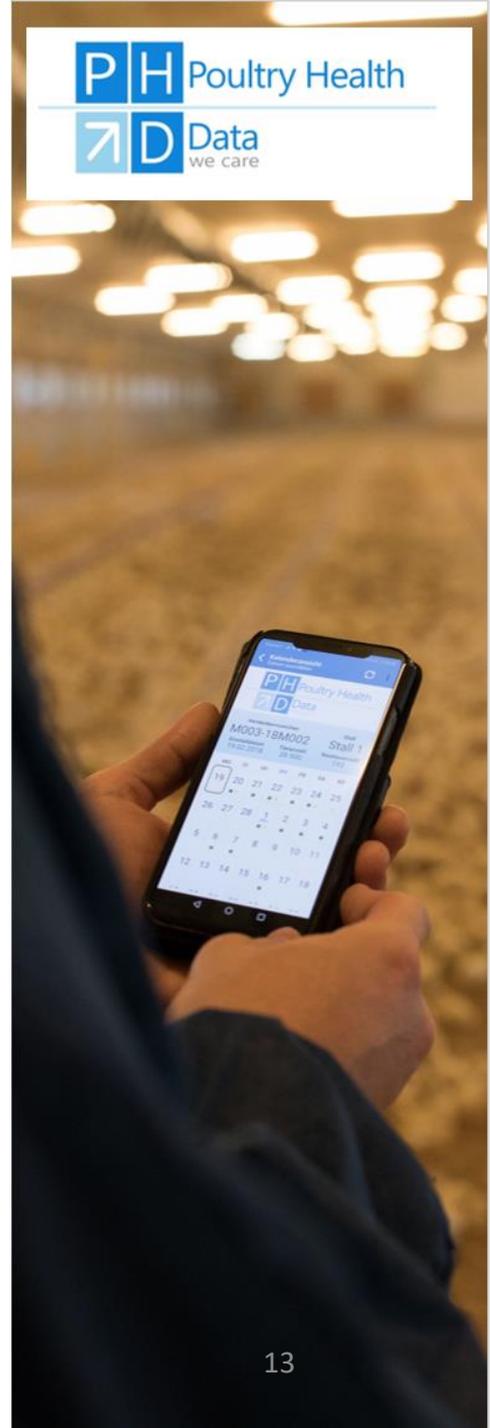
Ausgebaute PHD  
Datenvernetzung (Betrieb –  
Tierarzt – Behörde –  
Schlachthof)

Zugriff mit PC, Tablet oder  
Smartphone möglich

Ca. 3000 Betriebe aller Sparten  
mit Onlinezugang zur PHD



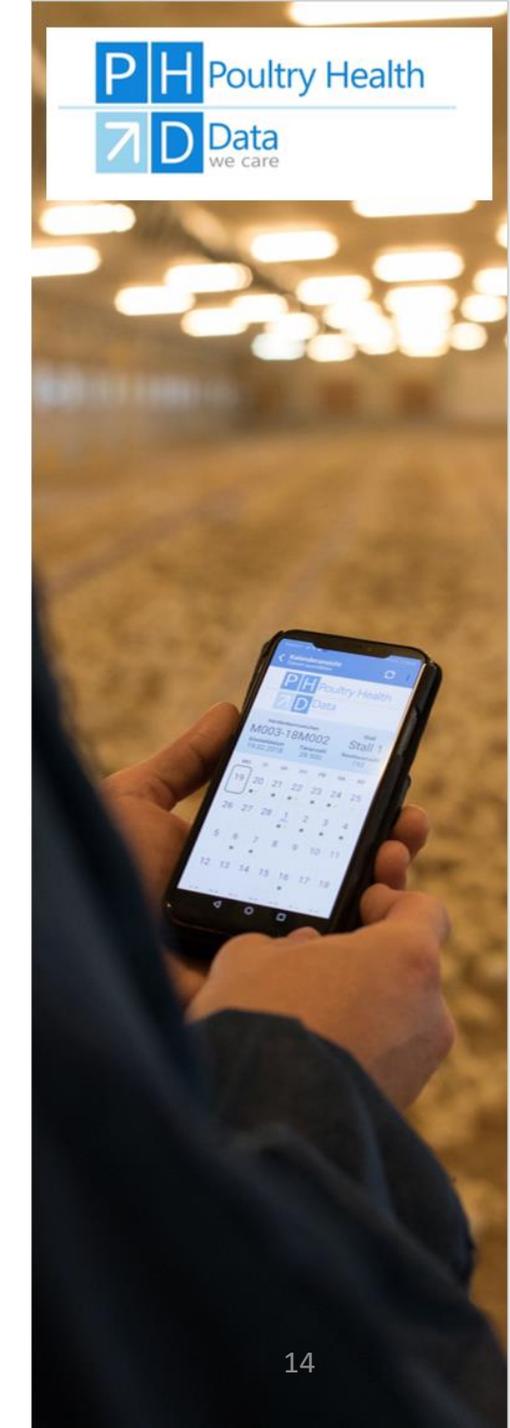
Eigene App für Mast- und  
Putenbetriebe im Rahmen des  
Q+ Programms



# PHD morgen



- PHD App für ALLE Geflügelsparten und Tierärzt\_innen
- Verbesserte **Kommunikation** mit Partnerorganisationen und Behörden
- **Benchmarking** ausbauen (Wo liegt mein Betrieb im Vergleich mit anderen?)
- Praxistaugliche Tools in die PHD integrieren (z.B. Rechner Besatzdichte)
- Individualisierung PHD (Auswertungen zum eigenen Betrieb selbst erstellen)



# PHD - Service

Welche Service-Leistungen bietet die PHD?

transparentes PHD  
Abrechnungssystem  
(Online-  
Rechnungen/Gutschriften)

Erinnerungsemails für alle  
Probenzieher\_innen

automatisch generierte  
Probenpläne für  
Legehennen und  
Elterntiere

SFU-Protokolle + Q-Daten  
der Schlachtchargen

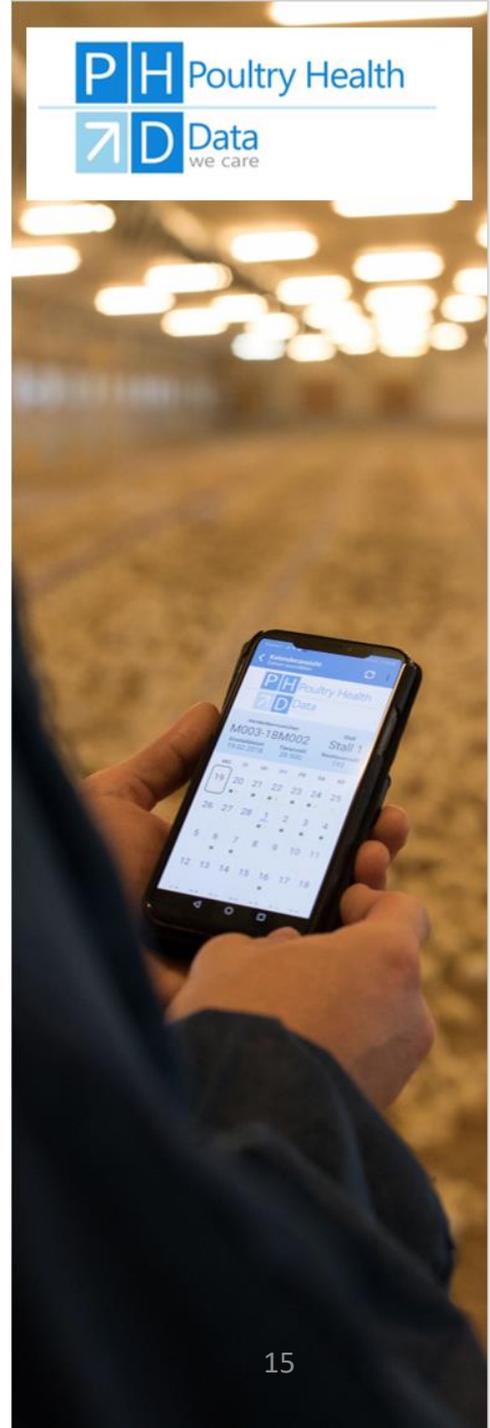
Antibiotikaeinsatz  
Auswertungen/Statistiken  
für Einzelbetriebe und für  
TA-Praxen



Bereitstellung von elektr.  
Formulare/Dokumente wie  
HBB, QS-Bescheinigung,

Weiterbildungsstatus  
online abrufbar

Transportbescheinigung,  
Befunde,  
Arzneimittelabgabebelege,  
Betriebserhebung,...



# PHD als Datenlieferant

PHD-Daten werden als Grundlage zur Berechnung von Leistungen oder Förderungen genutzt:

---

Förderungen von Impfstoffen

---

Förderung bei Laborkosten-Salmonellentestungen und bei Antibiogramme

---

Förderung Q-Plus Programm

---

Erstellung des jährlichen Antibiotika-Reports

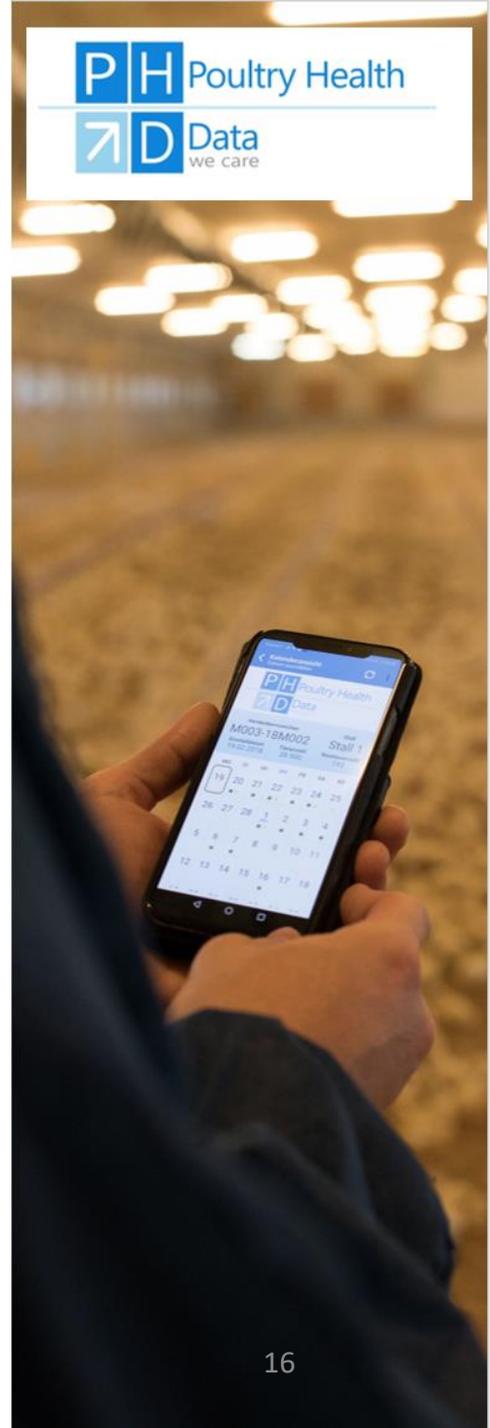
---

Covid- Ausgleichszahlungen

---

---

---



# PHD App als mobiles Infosystem

---

PHD App wurde 2019 entwickelt für Q+ Betriebe

---

App heute für alle **Mast-Betriebe** zum Download

---

Versionen „Mobcon“ für Android und iOS

---

Download im **Google Play Store / Apple App Store**

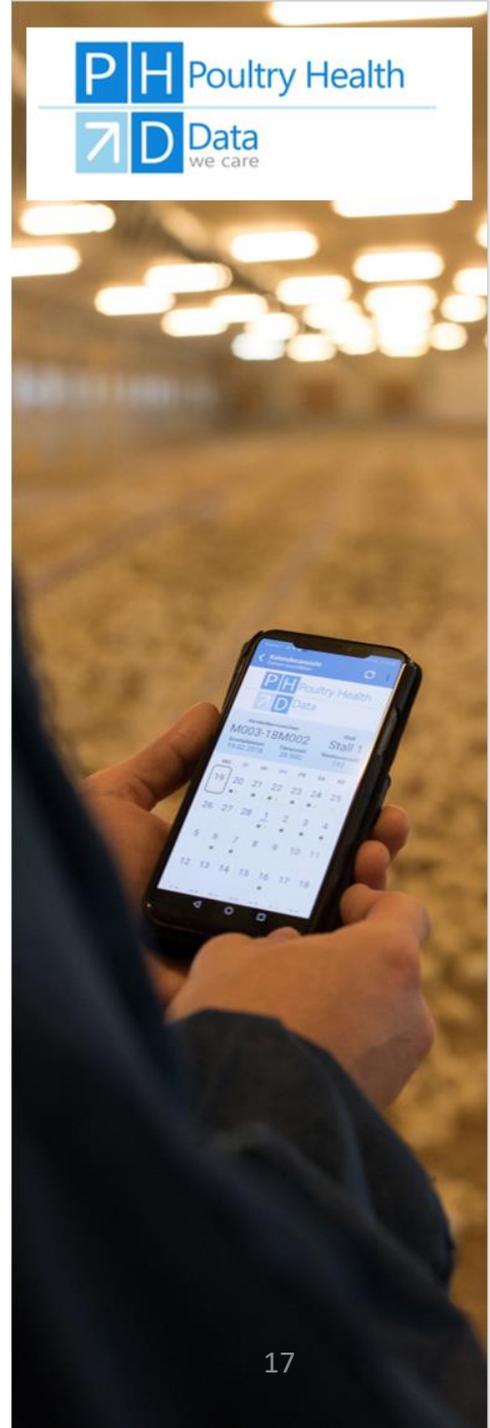
---

Weiterentwicklung der App 2022

---

App- und Mobillösungen sind Zukunftsprojekte

Bild: Suche „Mobcon“ im Google Play Store



# PHD App – als elektronisches Herdenbestandsblatt

Herden-Kalender  
Bitte ein Datum auswählen

Herdenkennzeichen: P001-19P002  
Stall: Putenmaststall

Einstalldatum: 09.12.2019  
Tieranzahl: 4.500  
Resttieranzahl: 3873

EINGABECALENDER    ÜBERSICHTSCALENDER

MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19

09.03.2023

SO 14.10.2018  
Bitte Tieranzahl angeben

P001-18P002

VERENDET    Hennen    Hähne

AUSGEME    Hennen    Hähne  
RZT

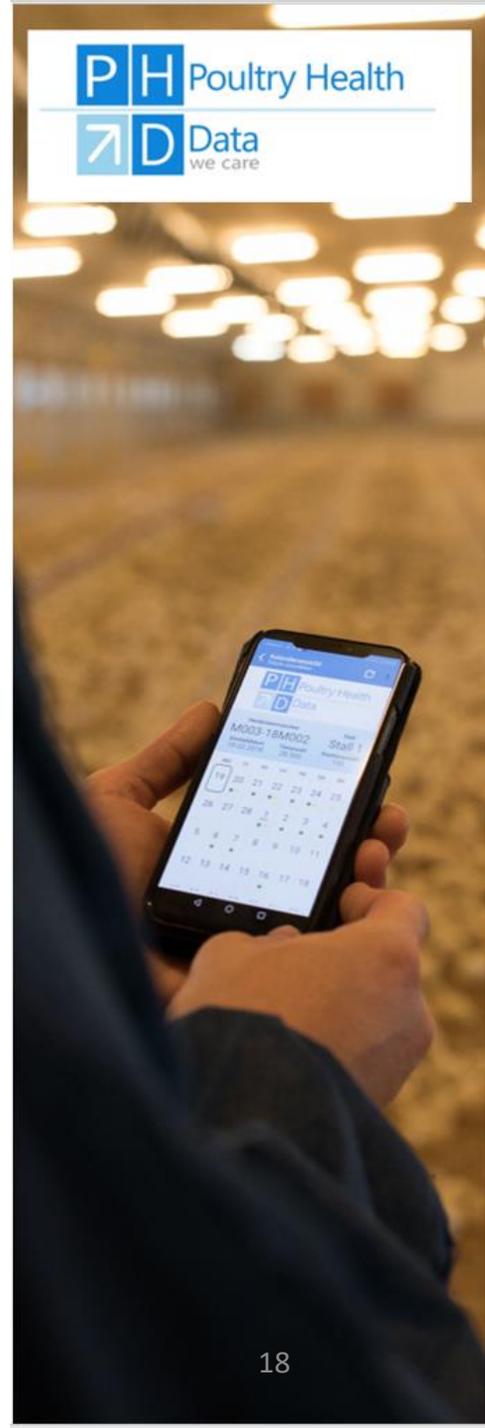
ABGANG    Hennen    Hähne  
Privatentnahme

EINSTREU

Christian Obsil MSc

P001-18P002  
Wochenausfälle

Lebenswoche	Verende t	Ausge merzt		Abgan g		Summe			
		♀	♂	♀	♂	♀	♂		
10	14.12. - 20.12.	0	0	0	0	0	0		
9	07.12. - 13.12.	0	0	0	0	0	0		
8	30.11. - 06.12.	0	0	0	0	0	0		
7	23.11. - 29.11.	0	0	0	0	0	0		
6	16.11. - 22.11.	0	0	0	0	0	0		
5	09.11. - 15.11.	0	0	0	0	0	0		
4	02.11. - 08.11.	0	0	0	0	0	0		
3	26.10. - 01.11.	0	0	0	0	0	0		
2	19.10. - 25.10.	0	0	0	0	0	0		
1	12.10. - 18.10.	0	22	5	0	1	3	6	25



# PHD App – als Infoportal für VET-Daten

Magenta-T 100% 10:47

**Herden-Kalender**  
Bitte ein Datum auswählen

Herdenkennzeichen: P001-19P002  
Stall: Putenmaststall

Einstalldatum: 09.12.2019  
Tieranzahl: 4.500  
Resttieranzahl: 3873

EINGABEKALENDER    ÜBERSICHTSKALENDER

MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	Christtag 25	Stephanitag 26	27	28	29
30	31	Neujahr 1 Jänner	2	3	4	5
Hl. Drei Könige 6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19

Magenta-T 100% 10:35

**08.11.2018**  
Tagesübersicht

Proben / Befunde

Impfungen

Behandlungen

**Krankheit / Diagnose:** Bakterielle Infektion

**Arzneimittel:** Trimetotat 48% - orale Suspension f. Tiere

**Dos.mg/kgKG:** 50,0000

**Dosierung:** 50 mg/kg

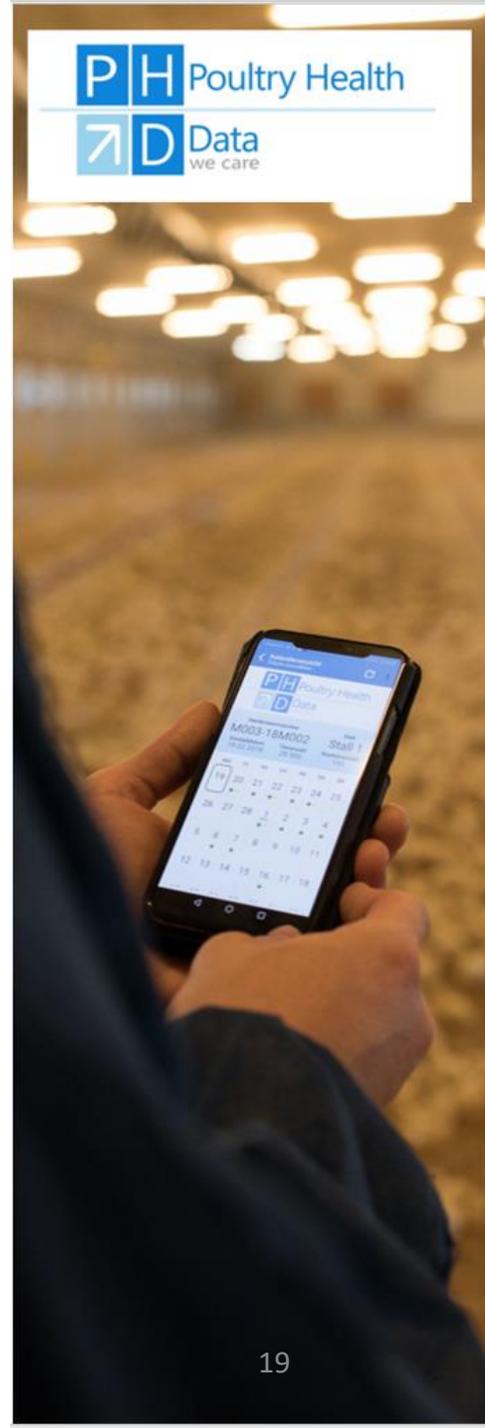
**Applikationsform:** peroral

**Wartezeit:** 11.11.2018 (4 +()) Tage

**Abgabe:** Robert Appeltauer(08.11.2018)

**Abg.menge:** 1.200,00 ml

**Tieranzahl:** 7.280

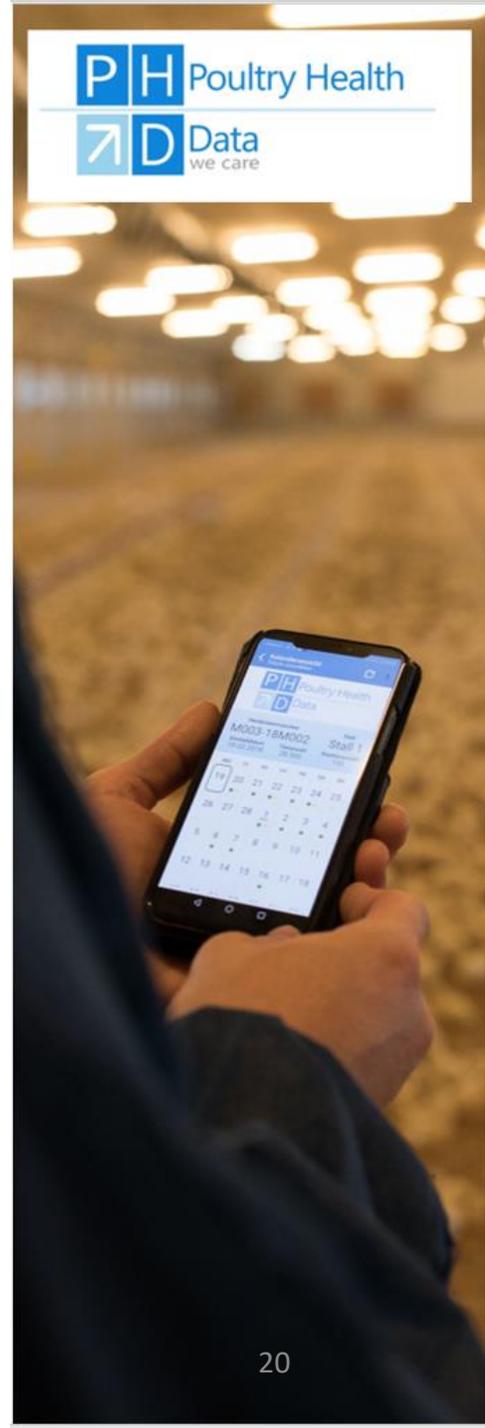


# Live-Einstieg PHD als Legehennen- und Mastbetrieb

<https://secure.qgv.at>

PHD 3.0

<https://phd.qgv.at>



# PHD – Stallpläne online

- Stallsituationen können in die PHD eingespielt und beschriftet werden
- Die PHD kann für JEDEN Stall einen QR-Code erstellen (=eindeutige Stalldeklaration)



Österreichische Qualitätsgeflügelvereinigung

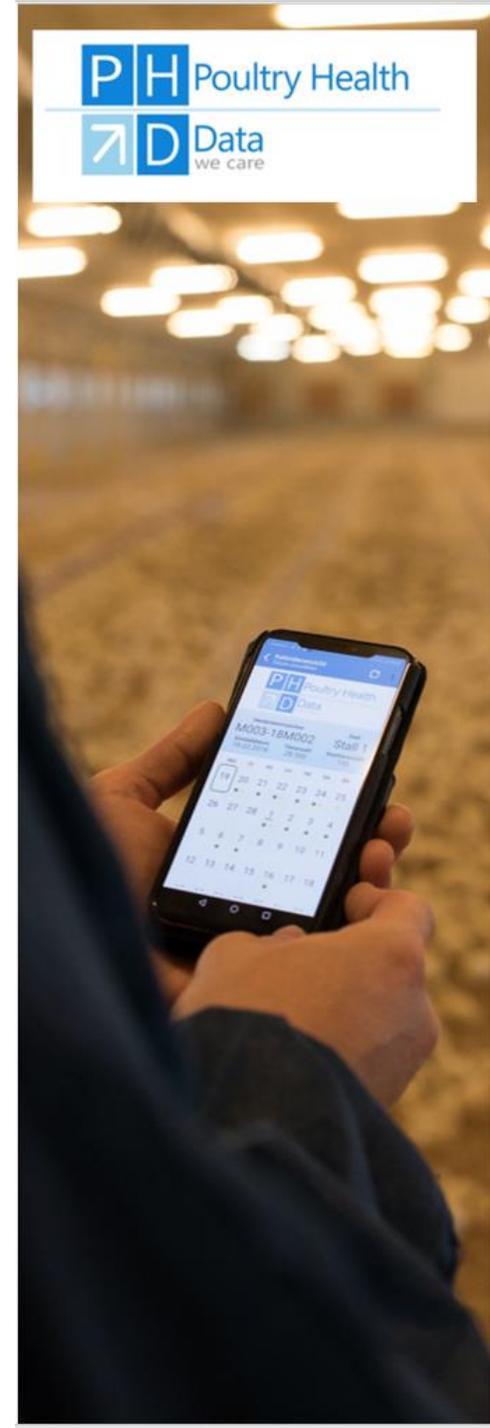


Anerkannter Geflügelgesundheitsdienst  
3430 Tulln, Technopark 1 Haus D, Telefon: 0227282900, Fax: 0227-4, E-Mail: office@ogv.at, Internet: http://www.ogv.at

Halle I

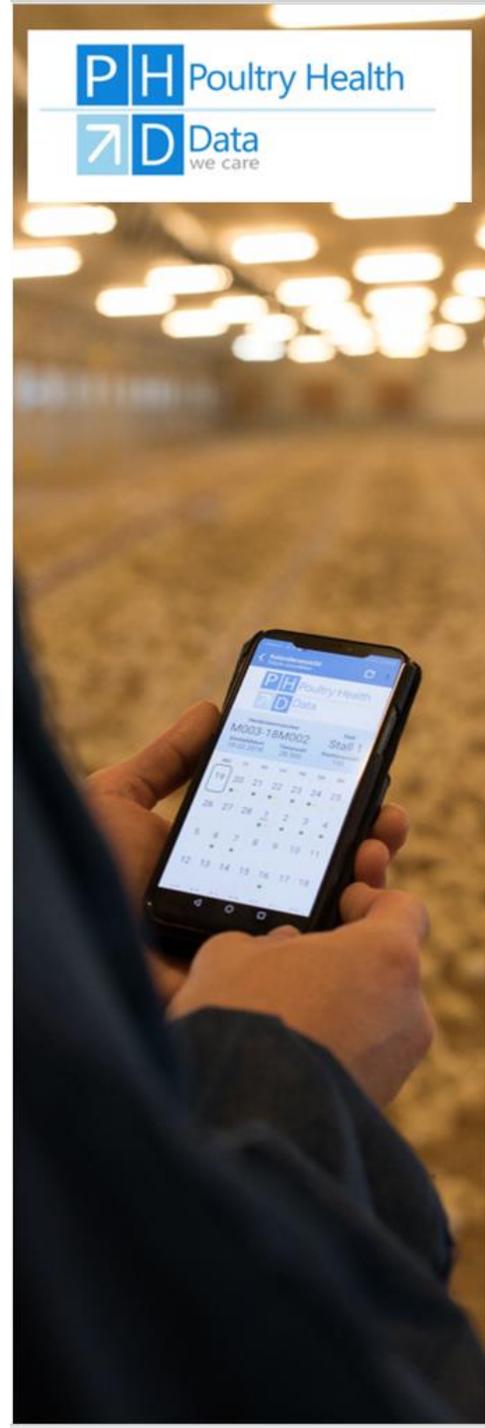
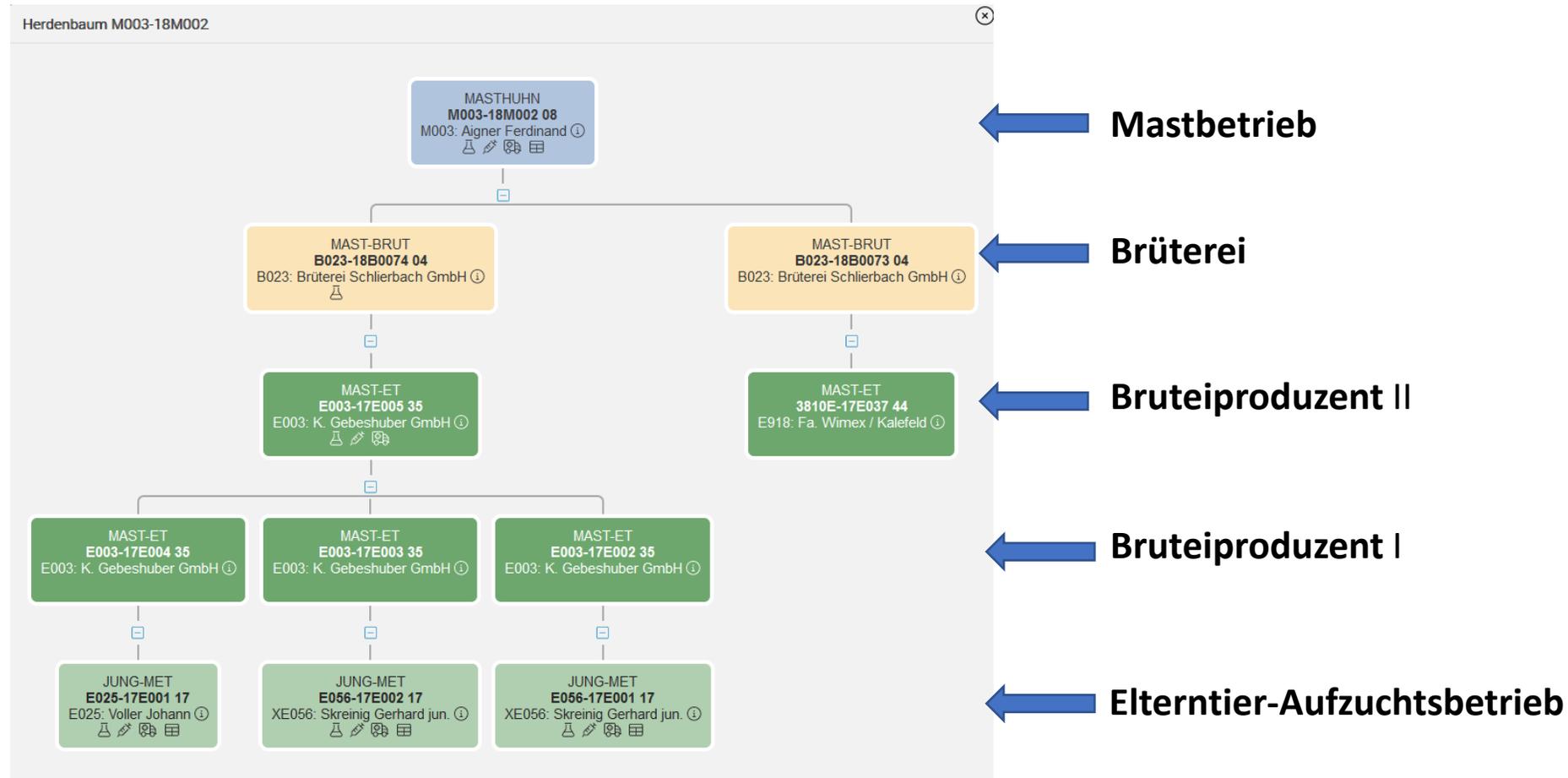


**Stallnummer:** 1  
**seit:** 18.01.2000  
**Fläche:** 700m<sup>2</sup>  
**Tierzucht:** 10.000  
**Betriebsart:** Hühnermäster (seit: 18.01.2000)  
**Haltungsform:** Boden (seit: 05.03.2012)  
**Rechtswert:**  
**Hochwert:**  
**Beschreibung:**



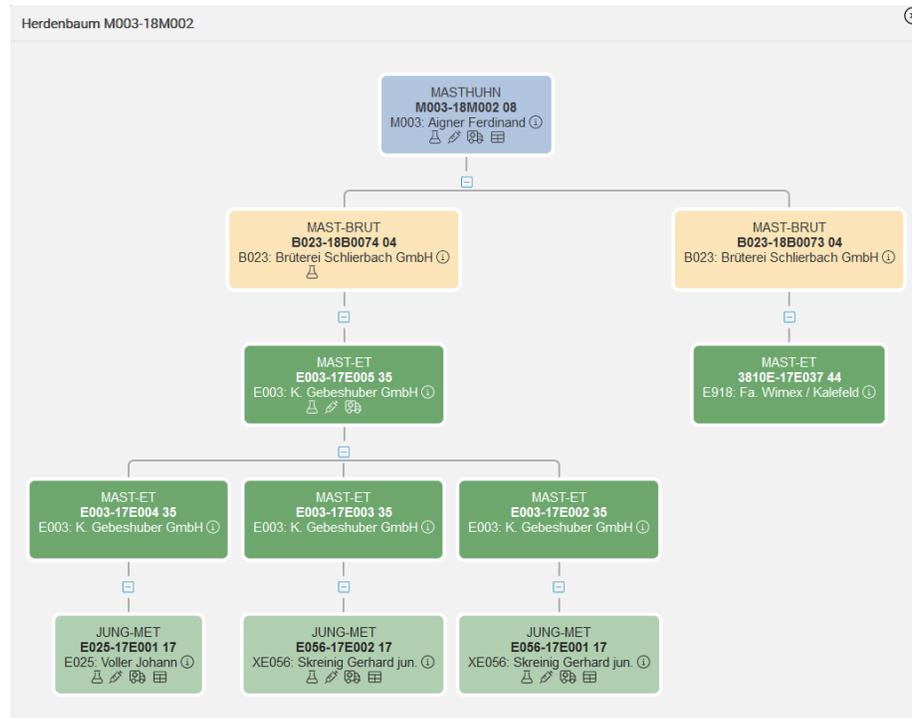
# PHD – Der Herdenstammbaum

Zu JEDER Herde wird in der PHD ein Herdenstammbaum hinterlegt



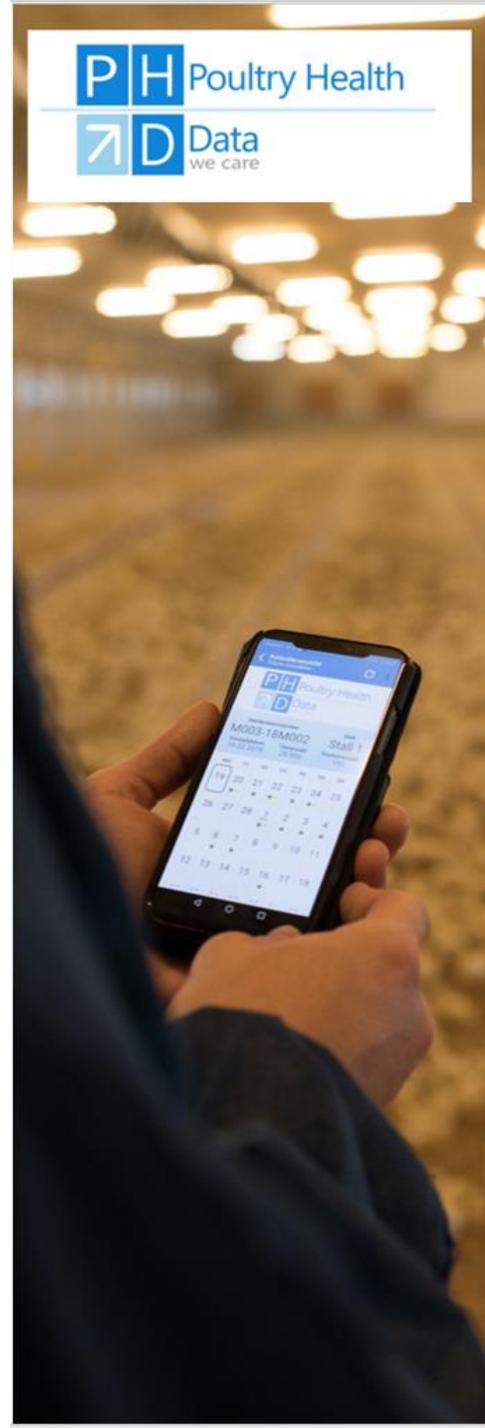
# PHD – Der Herdenstammbaum

Hinter JEDEM Produktionsschritt im Herdenstammbaum werden VET-Daten hinterlegt



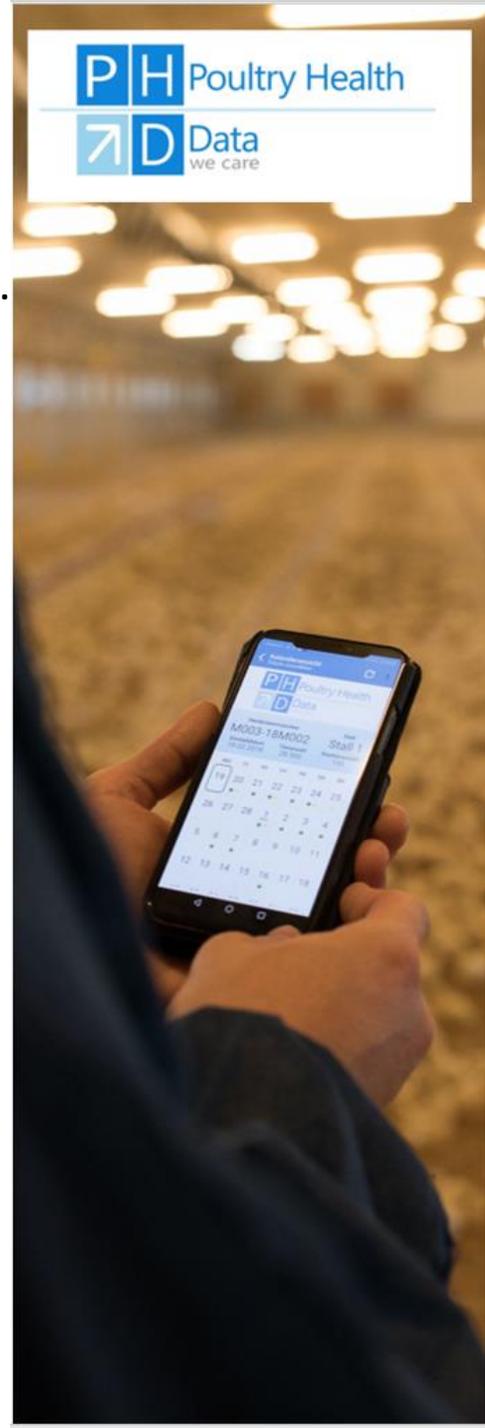
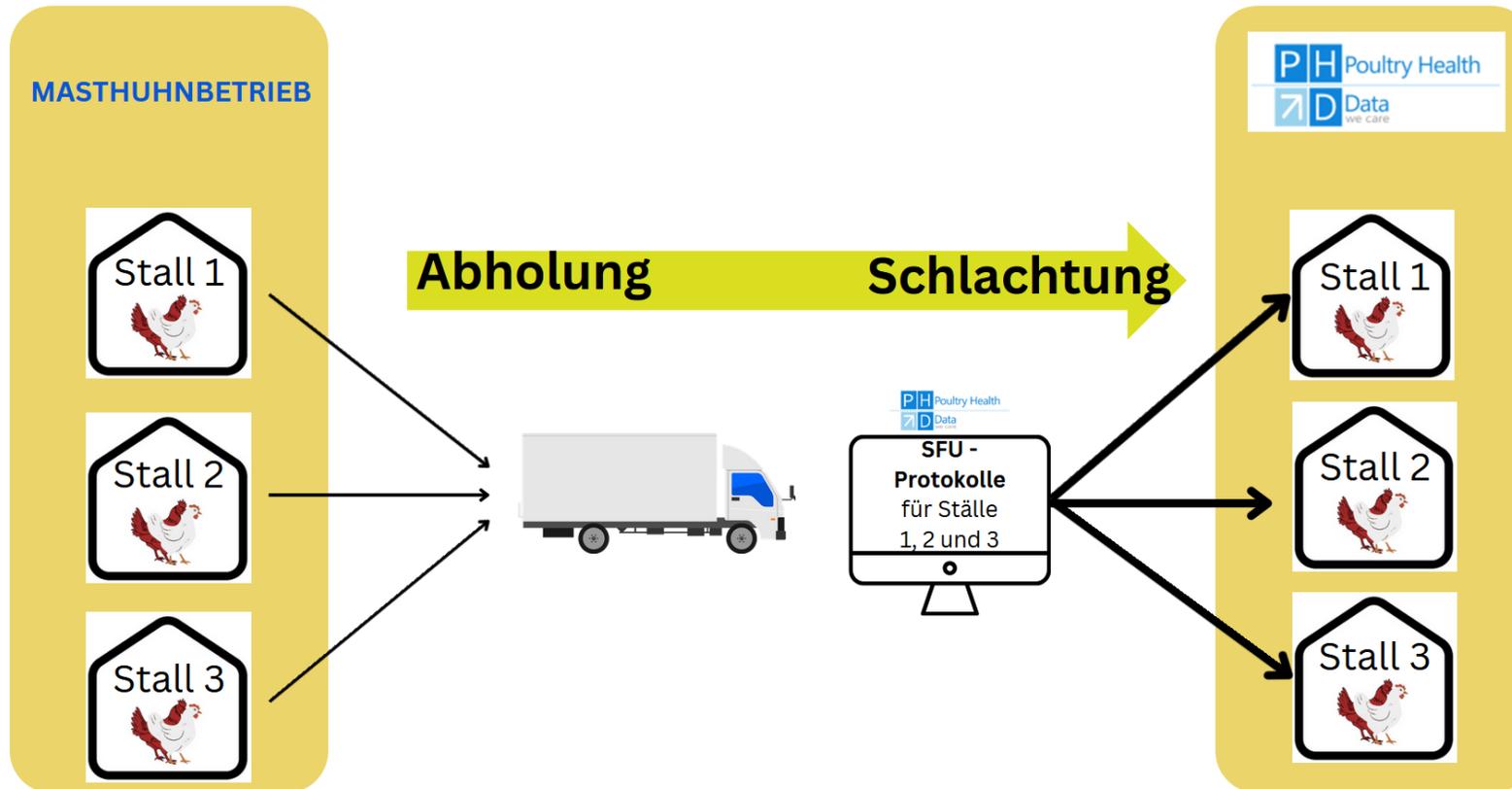
**MASTHUHN**  
**M003-18M002 08**  
M003: Aigner Ferdinand ⓘ

- Proben / Befunde
- Impfungen
- Behandlungen
- Antibiogramme



# PHD – Schlacht- und Fleischbeschau

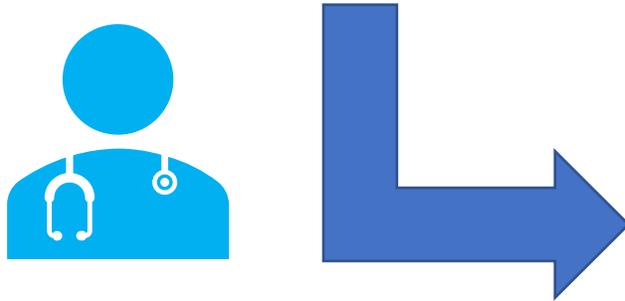
Die gesamte Dokumentation der Schlacht- und Fleischbeschau, von der Anlieferung der Tiere bis zur Schlachtung (Legehühner und Masthühner sowie Junghähnen) wird in der PHD abgewickelt.



# PHD – Schlacht- und Fleischbeschau

## Aufgaben des Schlacht- und Fleischbeschauorgan – die Protokollierung dieser Daten in der PHD:

- Ergebnisse der **Fleischuntersuchung**
- Ergebnisse der **Schlacht tieruntersuchung**
- Ergebnisse der **Ständer- oder Brustblasenbeurteilung**
- Q-Daten (Uniformität, Pigmentierung, Kropffüllung, Enddarmfüllung,...)



**Ergebnisse der  
amtlichen Schlacht tier- und Fleischuntersuchung**  
gem. Fleischuntersuchungsverordnung 2006, BGBl. II 109/2006 i.d.g.F.  
(SFU-Protokoll)

Schlachtbetrieb Titz Geflügelschlachthof GmbH, 8330 Feldbach, Rohr an der Raab

Master [REDACTED]  
Herde **M062-23M001 (1. Teillieferung)** Lieferdatum **15.02.2023**

---

**Ergebnis der Schlacht tieruntersuchung (STU):** **Schlachterlaubnis**

Festgestellte STU-Bearstandungen:  
C230 Transporttod 16 Stück  
Transportschäden

---

**Ergebnis der Fleischuntersuchung (FUS):** **genusstauglich**

genusstauglich	5795 Stück
genusstauglich nach Brauchbarmachung	0 Stück
genussuntauglich	20 Stück
Transporttote	16 Stück
<b>Summe angelieferter Tiere:</b>	<b>5831 Stück</b>

**Festgestellte FUS-Bearstandungen:**

<b>genusstauglich:</b>	<b>Ganzkörper(Konfiskate):</b>	keine Beanstandungen
<b>genusstauglich nach Brauchbarmachung:</b>	<b>Ganzkörper(Konfiskate):</b>	keine Beanstandungen
<b>genussuntauglich:</b>		
D170 hgr. Abmagerung		10 Stück
D161 blutige od. wässrige Durchtränkung		4 Stück
D160 Pathophysiologische Veränderungen, unzureichende Ausblutung		6 Stück
<b>Summe:</b>		<b>20 Stück</b>

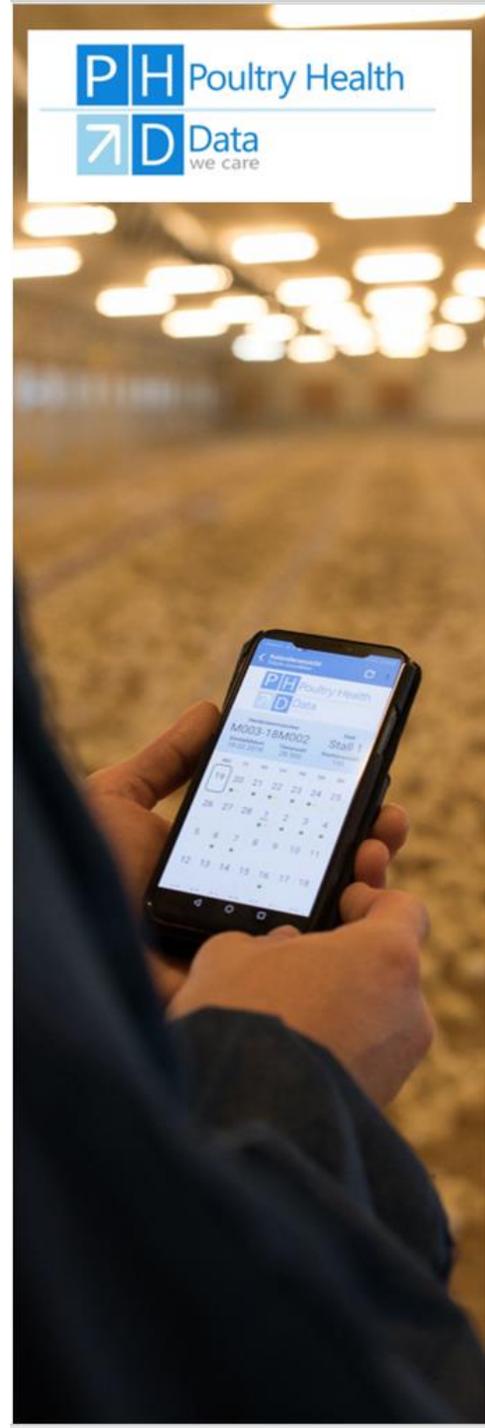
**genussuntauglich:** **Körperteilen oder Organe:** keine Beanstandungen

Für die Schlacht tier- und Fleischuntersuchung waren verantwortlich:  
Sükar Werner Dr.

Für die Richtigkeit des dokumentierten Protokolls: Sükar Werner Dr.

Fußballenbeurteilung und Tarsalgelenksbeurteilung bei Masthühnern nach den EU-Vorschriften:			
Fußballenbeurteilung		Tarsalgelenksbeurteilung	
Score 0:	97 Stk. gesunder Ständer	Score 0:	100 Stk. Keine bis leichte Veränderungen
Score 1:	5 Stk. Ständer mit milden Läsionen	Score 1:	-- Stk. Läsionen und Verfärbungen
Score 2:	-- Stk. Ständer mit schweren Veränderungen		

Ergebnis der Bewertung: ---



# PHD für Legehennenbetriebe - Probenpläne und Erinnerungsemails

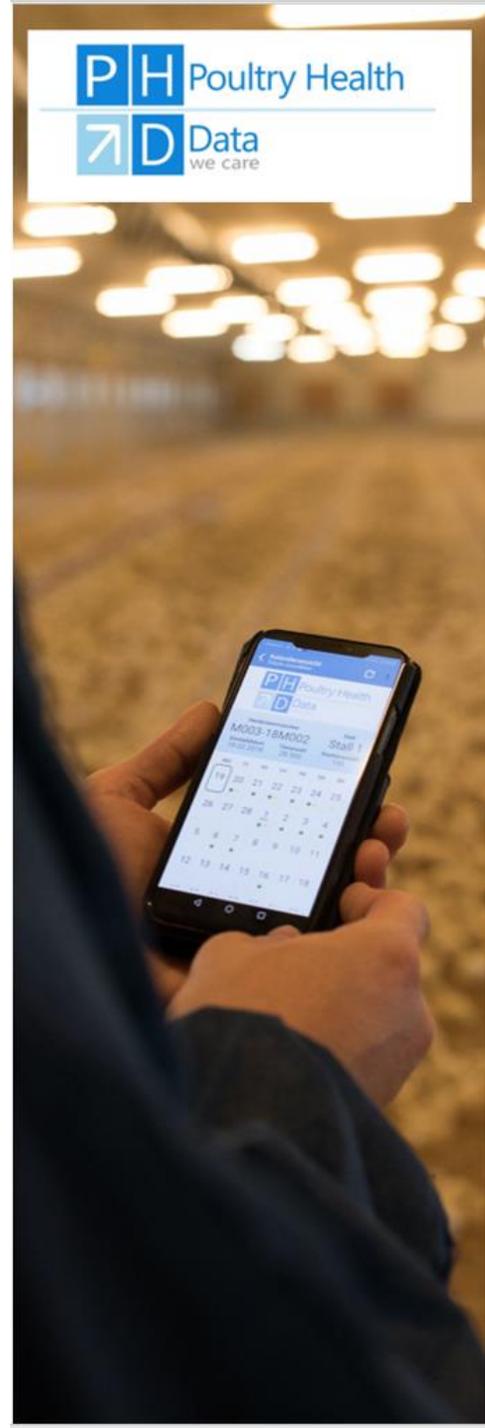
- Grafischer Probenplan als Orientierungshilfe für den richtigen Probenziehungsintervall
- Termine für die behördliche Probenziehung werden im Probenplan von Amtstierarzt/-ärztin reserviert

Kennzeichen	Schlupfd.	Einstald.	Schlachtdatum	Tierzah	Resttieranzahl	Stall	Gesundheitsbesch.	SFU	AB	Herdent
L037-21L002 27	04.03.2021	08.07.2021	Ausstallen	2.980	2.980	Stall 1				
L037-21L002	03.09.2020	12.01.2021	Ausstallen	900	900	Stall 2 neu				

Anfang zurück weiter neue Legeherde anlegen Stall- o. Betriebsproben / -befunde Betriebserhebungen

	2021											2022				
	Mar	Apr	May	Jun	Ju1	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	
L037-21L002 27	[Timeline bar with green and pink segments and triangles]															

- Vor dem nächsten Probenziehungstermin wird entweder Betreuungstierarzt/-ärztin oder Amtstierarzt/-ärztin informiert
- Grüne und rote Dreiecke geben rasch Auskunft, ob der Probenplan gemäß Geflügelhyg.VO eingehalten wurden



**QGV**

**Qualität Gemeinsam Verwirklichen!**



**Anerkannter Geflügelgesundheitsdienst  
Austrian Poultry Health Service**