



CAMSENS GmbH

Mit **KI** von der Weide ins **Labor** **Smarte Diagnostik** für gesunde Tiere

Dr. Erika Barreto

Co-founder &

Head of Business Development

erika.barreto@camsens.de

25.03.2025

STV Frühjahrstagung 2025, Lindau (CH)





KI, die die Komplexität von Daten in einem Umfang und mit einer Geschwindigkeit analysiert, die vor wenigen Jahren noch undenkbar war.

—  Microsoft

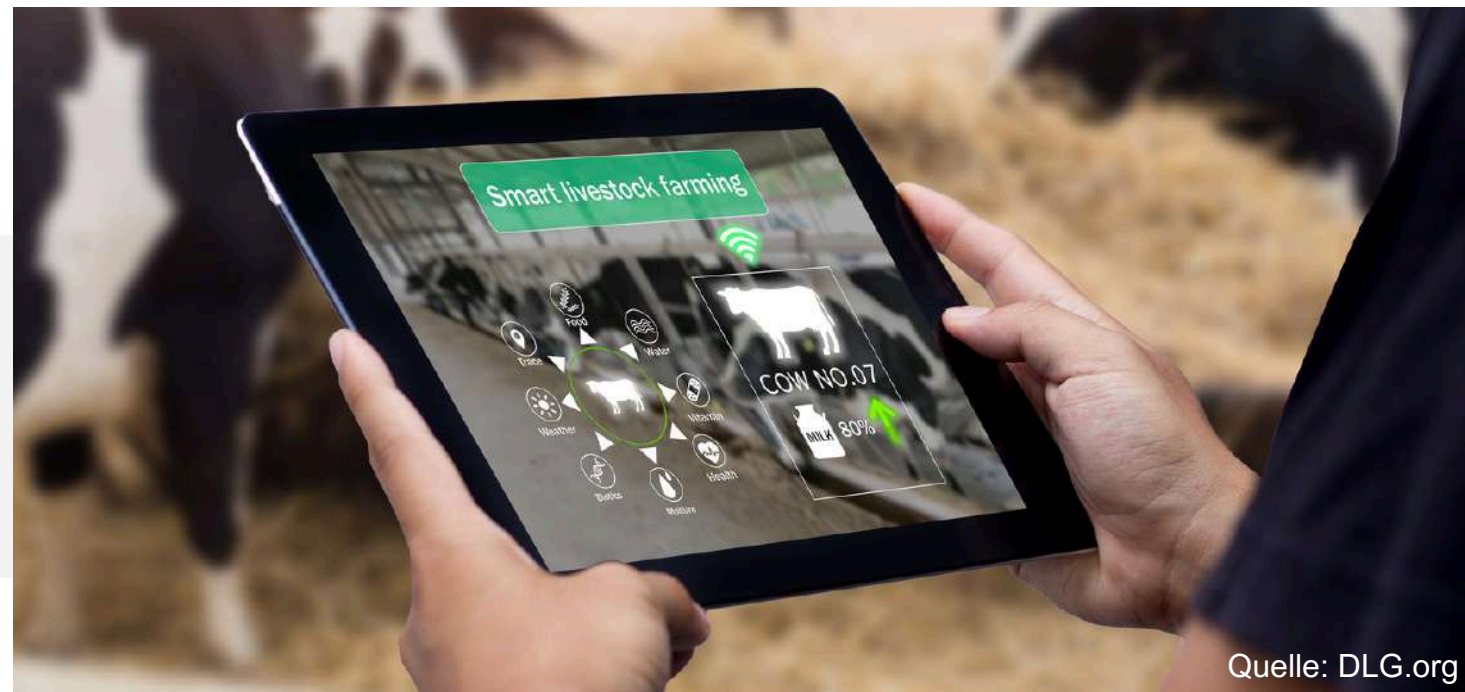
”



Quelle: Freepik



In der **Tierdiagnostik** Schneller erkennen Präziser analysieren Gezielter behandeln



Quelle: DLG.org



Quelle: Canva





Weide

Stall

Tierärzte

Labor

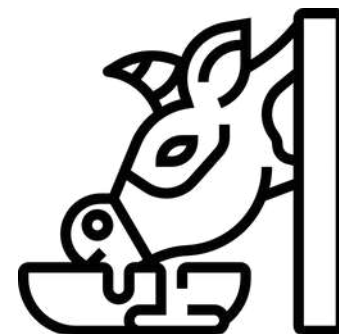


Mit **KI** von der Weide ins Labor

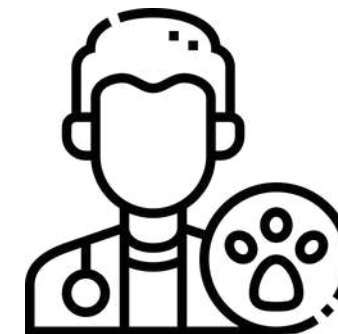
Smarte Diagnostik für gesunde Tiere



1.
auf der
Weide



2.
im
Stall



3.
für
Tierärzte

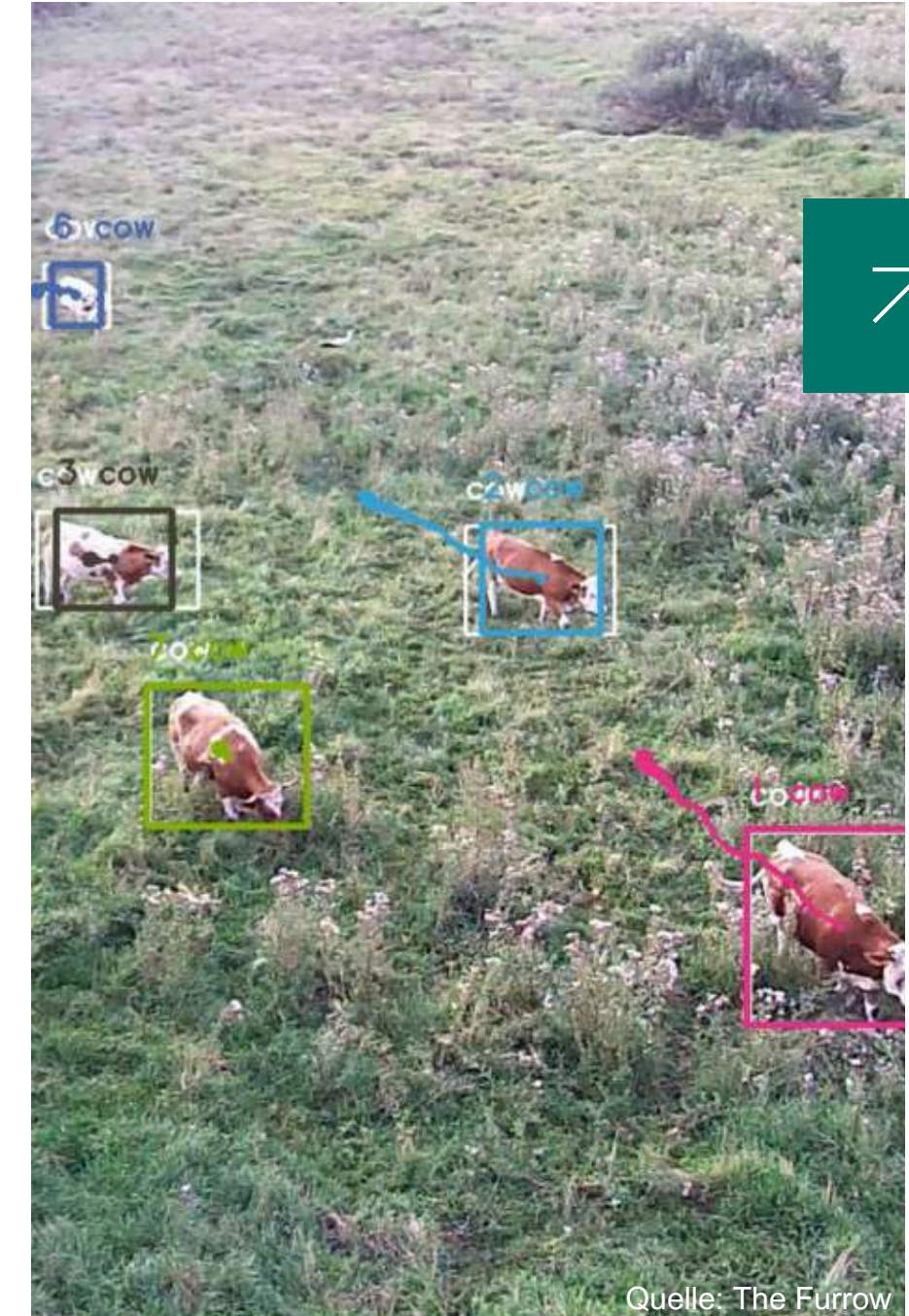


4.
im
Labor



Überwachungssysteme zur Verbesserung der Herdenbeobachtung

- autonome Datenerfassung
- Erkennung von Gesundheitsrisiken
- Datenbasiertes Tiertracking
- Verhaltenskontrolle





Weide

Stall

Tierärzte

Labor



Smarte Fütterung für eine höhere Produktivität in der Landwirtschaft

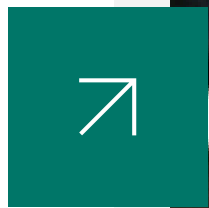
- Optimierte Nährstoffversorgung
- Echtzeit-Anpassungen
- Reduzierung von Futterverlusten
- Verbesserte Tiergesundheit
- Höhere Ei-Qualität





Gesundheits-Apps für Tierärzte: Digitale Unterstützung direkt vor Ort

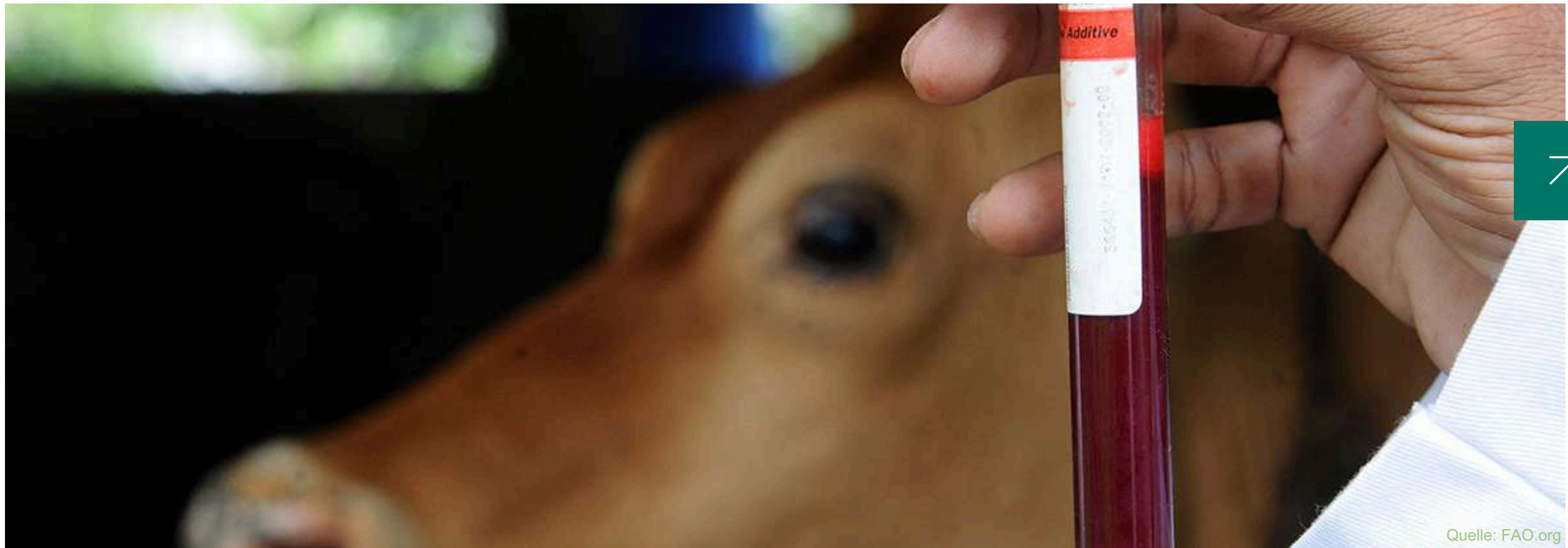
- Fernberatung
- Echtzeitdatenaustausch
- KI-gestützte Einblicke
- Diagnoseunterstützung
- Geringerer Einsatz von Antibiotika



Quelle: Daily Star



Digitale Tools und KI verbessern das Monitoring direkt auf dem Hof – doch was, wenn eine *Laboranalyse für die Diagnose* nötig ist?





Die manuelle Analyse ist nach wie vor der Standard...



Quelle: Freepik



Quelle: Westgate Labs

... doch sie ist zeitaufwendig und fehleranfällig





Weide

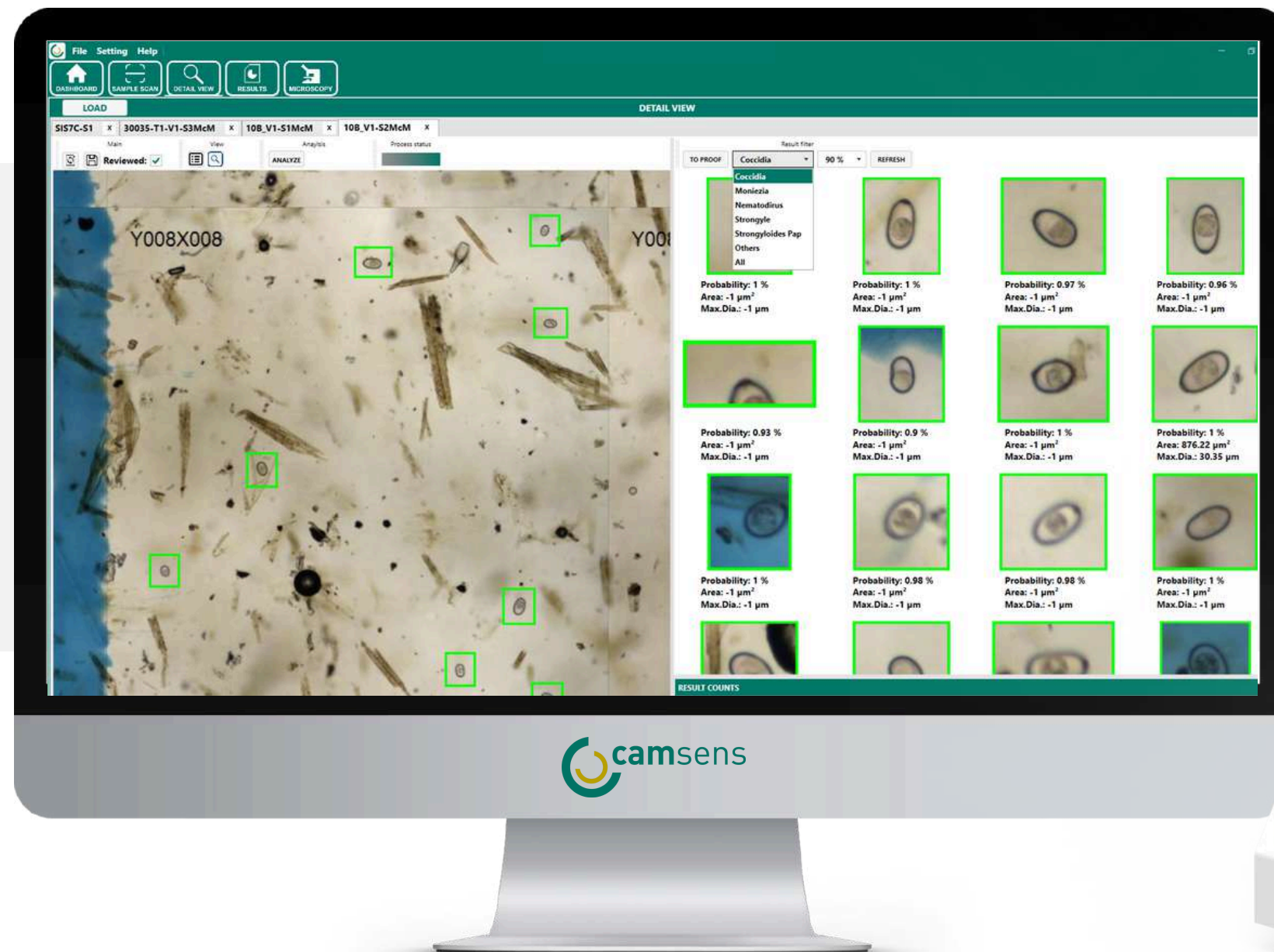
Stall

Tierärzte

Labor



KI-gestützte digitale Lösung für zuverlässige Diagnostik und effiziente Laborabläufe





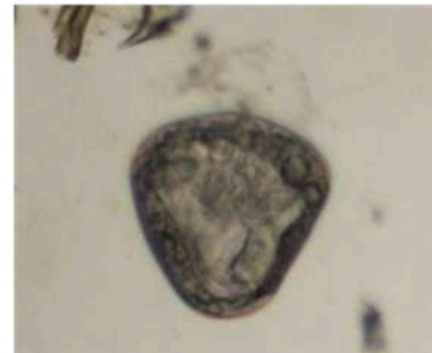
KI-Parasitologie für Nutztiere und weiteres...



Strongyle



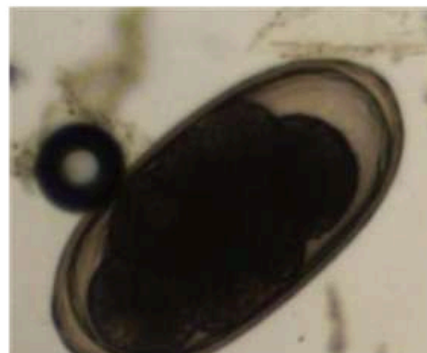
Strongyloides



Moniezia



Coccidia



Nematodirus



Trichuris



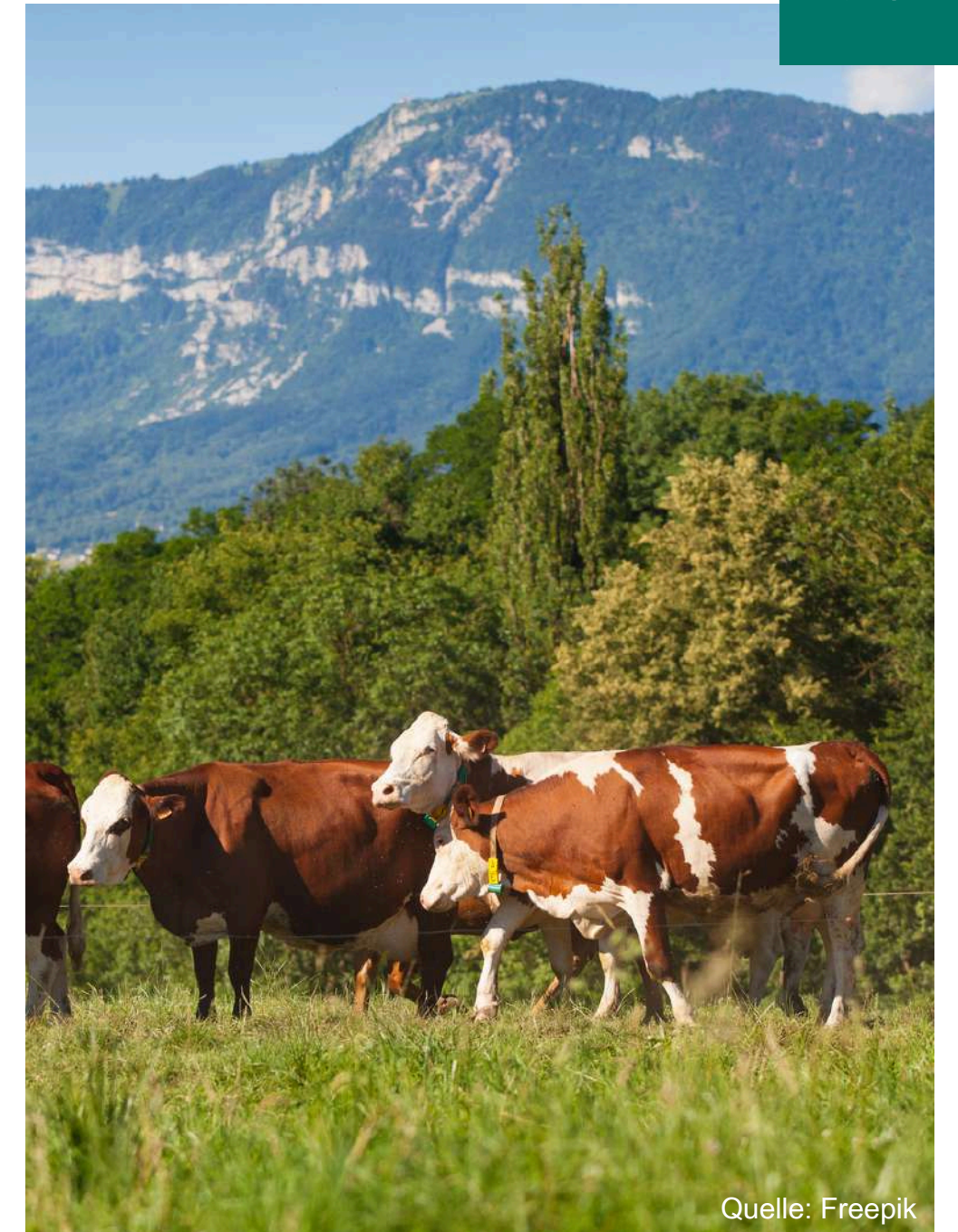
Capillaria



Fasciola hepatica



Dicrocoelium denriticum



Quelle: Freepik



Weide

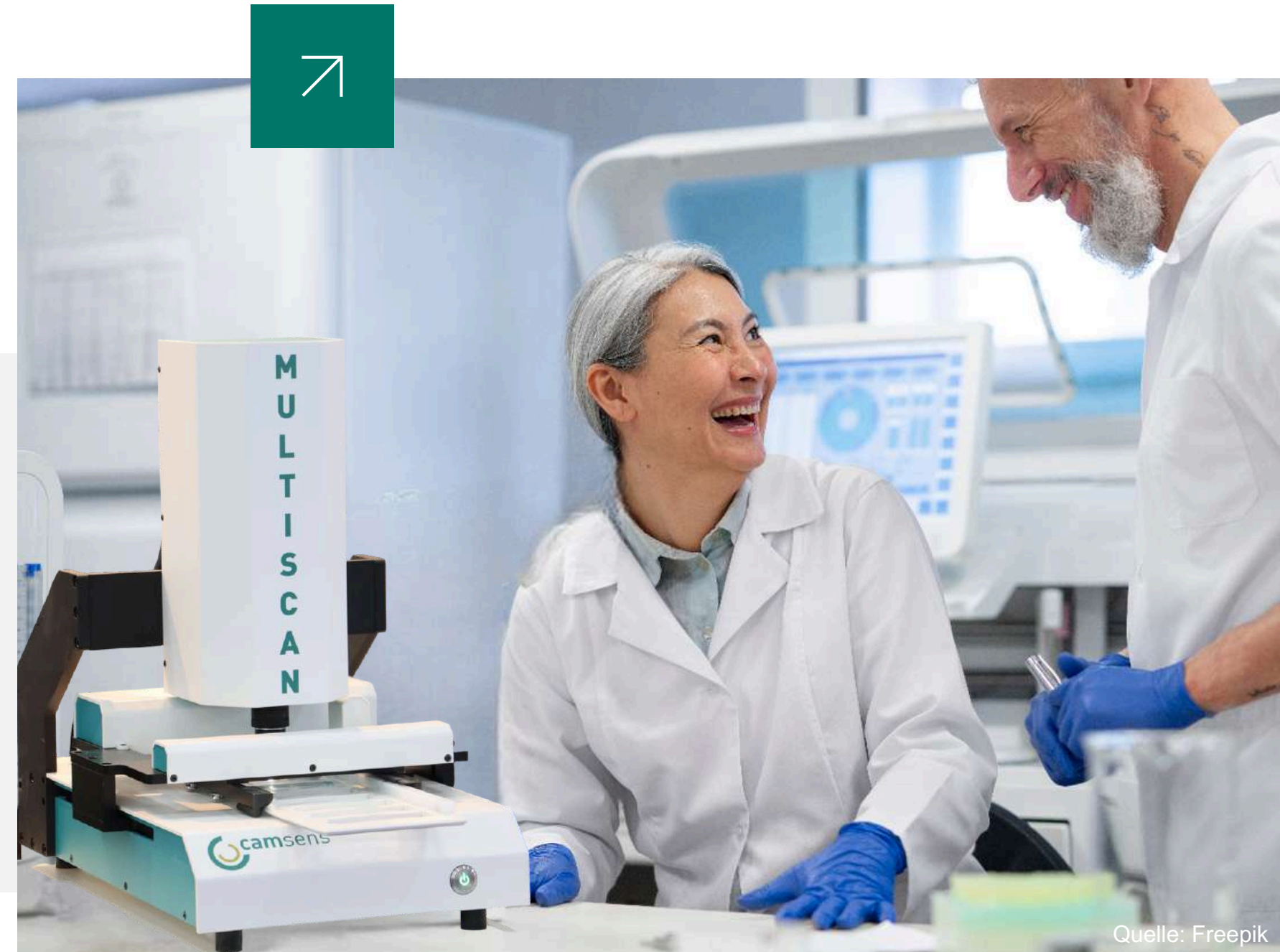
Stall

Tierärzte

Labor



Vielseitige Diagnostik durch flexibles Scannen und trainierbare KI-Modelle



Quelle: Freepik



Für Tier und Landwirte

- Schnelle Ergebnisse für gezielte Behandlungen
- Bessere Tiergesundheit bei geringeren Kosten
- Weniger Medikamenteneinsatz – Beitrag zur Resistenzbekämpfung
- Höhere Produktivität durch gezielte Maßnahmen

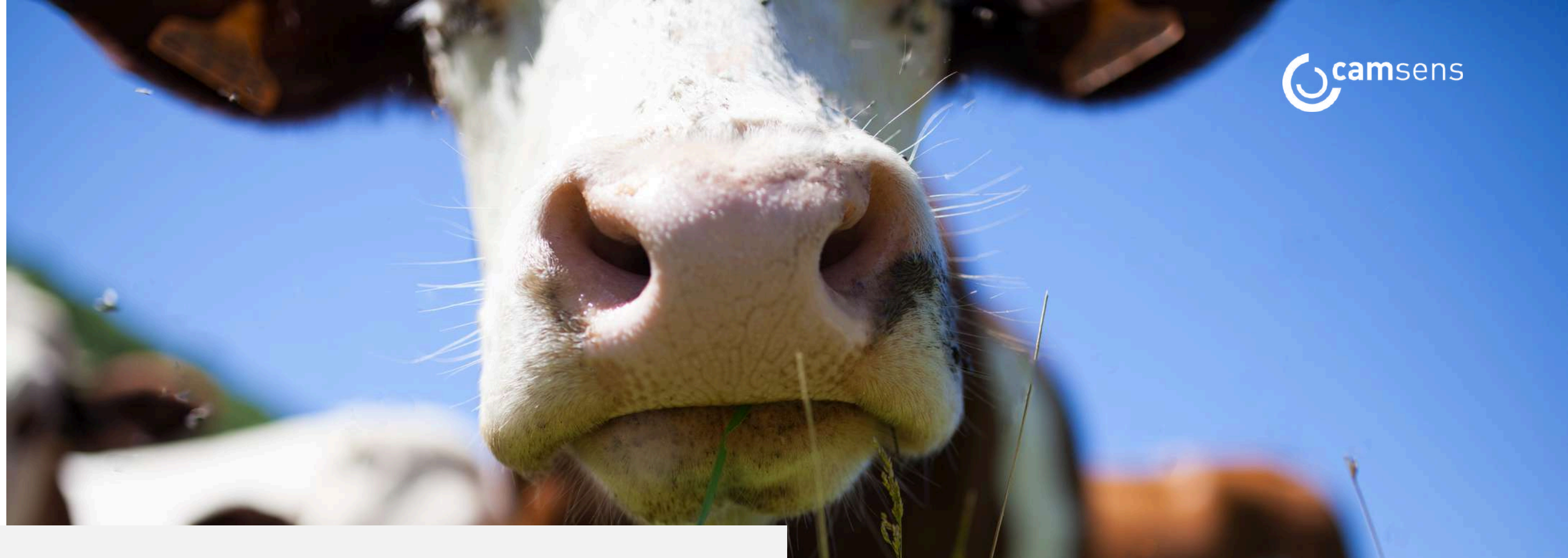




Für Tierärzte und Laborexperthen

- Zeitersparnis und höhere Effizienz
- Geringerer Arbeitsaufwand
- Höhere Präzision & Reproduzierbarkeit
- Reduzierte Messkosten





Wenn *KI* zum Standard in der Tiergesundheit wird, sind Früherkennung und gezielte Behandlung nicht mehr die Ausnahme, sondern die Regel.





Wo sehen Sie das größte Potenzial für KI in Ihrer täglichen Arbeit?

Was sind die Herausforderungen?



Dr. Erika Barreto

erika.barreto@camsens.de

www.linkedin.com/in/erikasbarreto

www.camsens.de