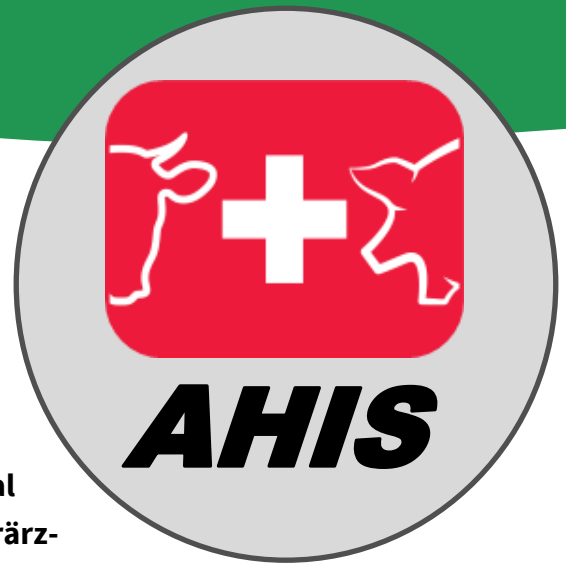


ANIMAL HEALTH INFO SYSTEM

April 2026

Im Rahmen des «Cattle Health Info System»-Projekts wurde die «Pig Health Info System»-App gezielt weiterentwickelt. Während einige neue Funktionen speziell auf die Betreuung von Rinderbeständen ausgerichtet sind, bieten viele Funktionen aber auch in Schweinebeständen einen echten Mehrwert. Ab der Neulancierung als «Animal Health Info System» (AHIS) Anfang Mai steht Bestandstierärztinnen und -tierärzten der volle Funktionsumfang für den flexiblen Einsatz in Rinder- und Schweinebeständen zur Verfügung.



Die Weiterentwicklung der App umfasst vielfältige Aspekte – von Mehrsprachigkeit und Offline-Funktionalität über die rinderspezifischen Anpassungen bis hin zu einer verbesserten Verfügbarkeit zentraler Informationen sowie zusätzlichen Bedienungshilfen.

Rinderspezifische Funktionen

Aus technischer Sicht wurde die App dahingehend weiterentwickelt, dass sie bei verschiedenen Spezies eingesetzt werden kann. Die neuen Inhalte ermöglichen nun den Einsatz der App in Rinderbeständen. Damit die Krankengeschichte eines Rindes nachverfolgt werden kann, ist es möglich, Einzeltiere als «Patienten» zu erfassen. Für den Fall, dass Einzeltiere zwischen mehreren Beständen hin und her wechseln, können im System zudem Betriebsgemeinschaften definiert werden, um für jedes Tier eine lückenlose Historie gewährleisten zu können.

Offline-Modus

Damit die AHIS-App auch an entlegeneren Orten eingesetzt werden kann, gibt es nun einen offline-Modus. Solange noch eine stabile Internetverbindung besteht, müssen die Daten zum gewünschten Standort heruntergeladen werden. Anschliessend sind alle entsprechenden PDF-Dokumente und For-

mulare, die sich noch in Bearbeitung befinden, auch ohne Internetverbindung verfügbar. Neue Daten können wie gewohnt erfasst, PDF-Dokumente erstellt und E-Mails verschickt werden. Der tatsächliche Versand der E-Mails und die Synchronisierung der Daten mit der AHIS-Datenbank erfolgt automatisch, sobald wieder eine Internetverbindung besteht.

Mehrsprachigkeit

Die App und sämtliche Inhalte sind nun auch in Französisch verfügbar. Sowohl die Tierärztinnen und Tierärzte als auch die Labormitarbeitenden können selbst wählen, in welcher Sprache sie die App grundsätzlich nutzen möchten. Unabhängig von dieser Auswahl ist es jederzeit möglich, zwischen den Sprachen hin und her zu wechseln, wenn dies beispielsweise für die Kommunikation mit der Kundschaft hilfreich ist. Für jeden Tierbestand, jede Tierarztpraxis und jedes Labor wird ebenfalls die bevorzugte Sprache im System hinterlegt. Dies ist vor allem in Zusammenhang mit dem E-Mail-Versand aus der App von Bedeutung. E-Mails und darin enthaltene PDF-Dokumente werden immer in der Sprache der Empfänger geschickt. Wenn die Sprache des Empfängers nicht bekannt ist, erfolgt der Versand in der Sprache der sendenden Organisation.

Berechnung von Kennzahlen

Die Formulare innerhalb der AHIS-App bestehen hauptsächlich aus unterschiedlichen Fragetypen. Mit der Möglichkeit, aus eingegebenen Werten bestimmte Kennzahlen zu berechnen, steht nun ein neues Element zur Gestaltung von Formularen zur Verfügung, das beispielsweise bei der Berechnung der Gewichtszunahme bei Kälbern zum Einsatz kommt.

Dashboard

Um den Zugang zu den Informationen zu vereinfachen, so dass sich die Bestandstierärztinnen und Bestandstierärzte schneller ein Bild der Gesamtsituation machen können, wurde ein Dashboard pro Standort des Bestands in die App integriert. Hier wird nun angezeigt, wann welche Untersuchungen stattfanden und welche Angaben zu bestimmten Thematiken dabei erfasst wurden (Abb. 1). Zukünftig wird der Umfang der im Dashboard verfügbaren Angaben noch erweitert und es wird den App-Nutzenden möglich sein, durch die Auswahl von Widgets den Inhalt nach den eigenen Bedürfnissen zu individualisieren.

Externe Biosicherheit

Distanz zur nächsten Schweinehaltung [m] : 500

Tierkategorien mit Auslauf : Jungsaunen / Jungeber, Nicht-säugende Muttersaunen, Eber

Bauliche Massnahmen verhindern zuverlässig den Kontakt zu betriebsfremden Tieren und Personen : Nein

Der Bestand wird ausschliesslich durch eine Hygieneschleuse betreten : Ja

Klare Trennung zwischen Aussen- und Innenbereich : Nein

Abb. 1: Beispiel Dashboard zur externen Biosicherheit

Eigenes Praxislogo

Den Praxis-Administrierenden war es bisher bereits möglich, die Angaben der eigenen Tierarztpraxis zu bearbeiten. Zusätzlich können sie nun auch das eigene Praxislogo in der AHIS-App hochladen und es dadurch in alle PDF-Dokumente einfügen, die durch Mitarbeitende der eigenen Praxis erstellt werden. Die Einbindung des Praxislogos führt zu einer Individualisierung der Dokumente und stärkt die Markenpräsenz der jeweiligen Tierarztpraxis.

Diese Funktion steht auch den Labor-Administrierenden in vergleichbarer Weise zur Verfügung, damit sie das Logo des Labors in ihre PDF-Dokumente integrieren können.

Bedienungshilfen

Um neuen App-Nutzenden den Einstieg zu erleichtern, aber auch erfahrenere Nutzende auf unbekanntere Funktionen hinzuweisen, werden Info-Bubbles angezeigt, die kurz die verschiedenen Funktionen erklären. Beim Schliessen jeder Bubble kann entschieden werden, ob diese bei der nächsten App-Nutzung wieder angezeigt oder aber deaktiviert werden soll. Über die Einstellungen des eigenen Accounts kann diese Entscheidung jederzeit auch wieder zurückgesetzt werden, um die Bubbles erneut anzuzeigen.

Nach der allerersten Anmeldung in der AHIS-App wird zudem eine Seite angezeigt, die erklärt, welche ersten Schritte nun anstehen. Auf dieser Seite kann auch gewählt werden, ob die Info-Bubbles überhaupt angezeigt werden sollen. Es soll niemand durch die Info-Bubbles aufgehalten werden, der mit der App bereits vertraut ist.



Weitere Informationen unter www.animalhealthinfosystem.ch

Kontakt CHIS:
Projekt CHIS
Dr. med. vet. Marie Mudry
marie.mudry@ntgs.ch

Kontakt PHIS:
Fachstelle AHIS
Dr. med. vet. Claudia Egle
info@ahis-ntgs.ch

Universität Bern | Universität Zürich

vetsuisse-fakultät



NUTZTIERGESUNDHEIT SCHWEIZ
SANTÉ ANIMAUX DE RENTE SUISSE
SALUTE DEGLI ANIMALI DA REDDITO SVIZZERA