

## DIGITALES AUSSTELLUNGSMANAGEMENT – TEIL 1

# CowExpo-App, die neue digitale Lösung

Die ab Januar 2025 verfügbare CowExpo-App bietet einen Online-Katalog mit aktuellen Tierdaten, Live-Rangierungen und eine Downloadfunktion.



COLLAGE: SWISSHERDBOOK / BILD: FOTOWETTER.CH

Startbildschirm des Handys installiert werden. Sobald die PWA installiert ist, besteht für den Nutzer kein Unterschied zu einer nativen, also „normalen“ App. Die neue Technologie bietet den Vorteil, dass Anpassungen und Wartungsarbeiten effizienter und kostengünstiger sind.

Um CowExpo nutzen zu können, ist eine stabile Internetverbindung zwingend nötig. Die Zuchtdata der Tiere sind automatisch hinterlegt und werden bis zum Tag der Ausstellung automatisch upgedatet.

*„Interessante Funktionalitäten sind die Live-Verfolgung der Rangierungen und die Bemerkungserfassung bei den Tieren.“*

Im Herbst wurden Tests durchgeführt, so auch am Schaufinale Region Konolfingen.

swissherdbook und Braunvieh Schweiz war es ein Anliegen, den Züchterinnen und Züchtern eine digitale Lösung für die Ausstellungsadministration anzubieten. Nach einer intensiven Testphase im Herbst 2024 kann CowExpo Anfang 2025 für Ausstellungen und Auktionen als neue Dienstleistung angeboten werden.

## NEUE TECHNOLOGIE

CowExpo wird in zwei separaten Versionen verfügbar sein: eine für Besucher/-innen und eine für Schauadministrator/-innen.

Die Besucher-App stellt einen Online-Katalog dar und kann im Play- und im App-Store heruntergeladen werden.

Für die Administratorenversion von CowExpo wurde eine andere Technologie verwendet. Es handelt sich um eine sogenannte Progressive Web App (PWA). PWAs können über den Internetbrowser abgerufen sowie auf dem

## BESUCHER-APP

Die Besucher-App ist in den Stores frei zugänglich und kann kostenlos heruntergeladen werden. Die Nutzer/-innen können den Katalog aller online auf-

Abbildung 1: Ansicht der Besucher-App

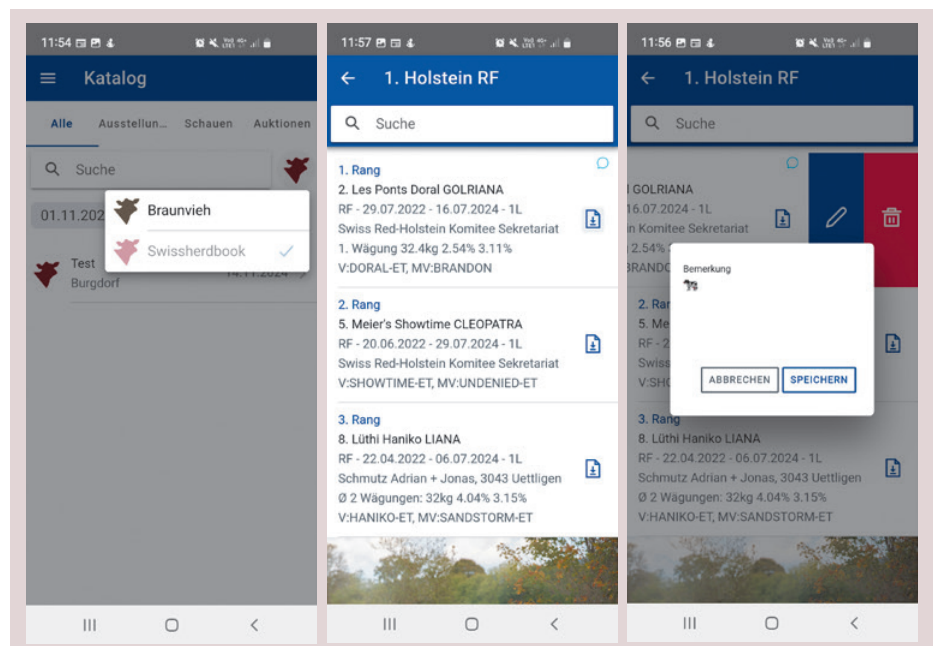


ABBILDUNG: SWISSHERDBOOK

**Abbildung 2:** Hinterlegen von Inseraten für CowExpo und Publikationsfunktion Online-Katalog

geschalteten Ausstellungen auf ihrem Handy einsehen. Es werden nur Ausstellungen und Auktionen angezeigt, die für die App aktiv publiziert wurden. Es kann nach Datum und Zuchtorganisation gefiltert sowie nach Namen der Ausstellungen gesucht werden.

Durch Anklicken der Ausstellung gelangt man auf den Online-Katalog. Es können angemeldete Tiere in den Abteilungen eingesehen und Leistungsblätter heruntergeladen werden. Ab dem Frühjahr 2025 bietet ein Ausstellerverzeichnis den perfekten Überblick nach Züchterinnen und Züchtern. Weitere interessante Funktionalitäten sind die Live-Verfolgung der Rangierungen und die Bemerkungserfassung bei den Tieren.

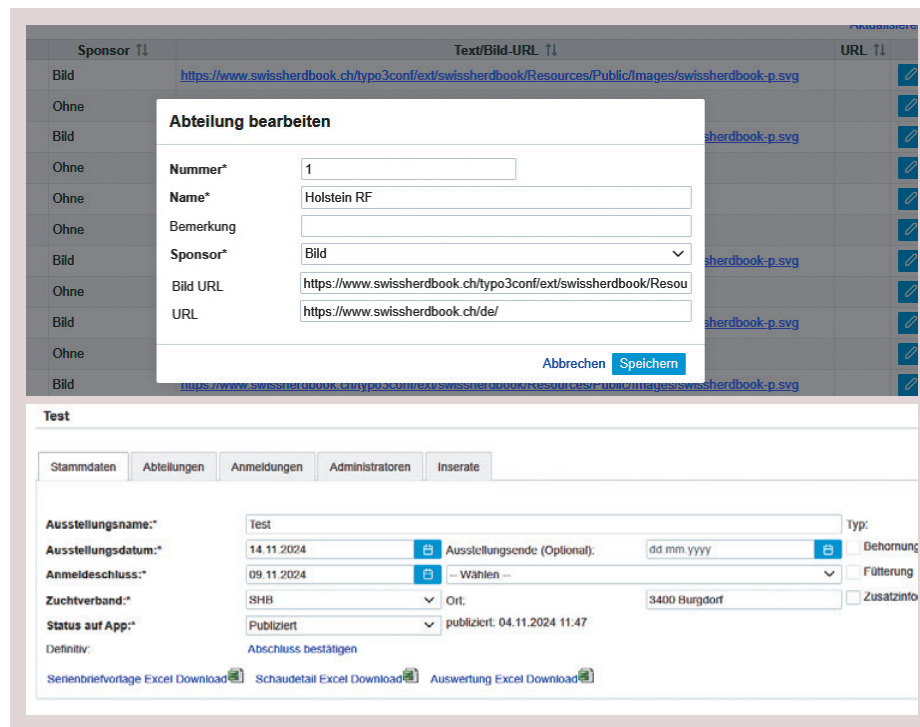
### APP FÜR ORGANISATOREN

Die App für Administratorinnen und Administratoren bietet deutlich mehr Funktionalitäten. Bedingung für CowExpo ist die Nutzung des Ausstellungsmenüs in redonline, wo die App für die Ausstellung vorbereitet wird. Die Aufschaltung auf CowExpo erfolgt nach Fertigstellung der Ausstellung auf redonline durch swissherdbook. Um die Admin-Version nutzen zu können, müssen sich Administrator/-innen einloggen. Das Login ist dasselbe wie für redonline.

### VORBEREITUNG IN REDONLINE

Damit CowExpo genutzt werden kann, muss die Anmeldung der Tiere via Ausstellungsmenü in redonline erfolgen. Nach Anmeldeschluss trägt die Ausstellungsadministration die Abteilungen ein und weist die Tiere den jeweiligen Abteilungen zu. Dank der mehrstufigen Sortiermöglichkeiten ist dies wie in Excel sehr einfach möglich. Mit einer erneuten Sortierung nach Abteilungsnummer, und innerhalb der Abteilung beispielsweise nach Geburtsdatum, kann mit einem Klick die Katalognummer verteilt werden. So ist alles bereit für die Aufschaltung von CowExpo.

Neu können in redonline Inserate für CowExpo sowohl unter Abteilungen, für Abteilungssponsoren, als auch Inserate innerhalb der Abteilungen geschaltet werden. Im Register „Abteilungen“ können neu Inserate hinterlegt werden. So können dort mithilfe von URLs Logos auf CowExpo angezeigt und beispielsweise



werden. Die Tarife für die Nutzung von CowExpo werden zu Beginn des Jahres 2025 eingeführt.

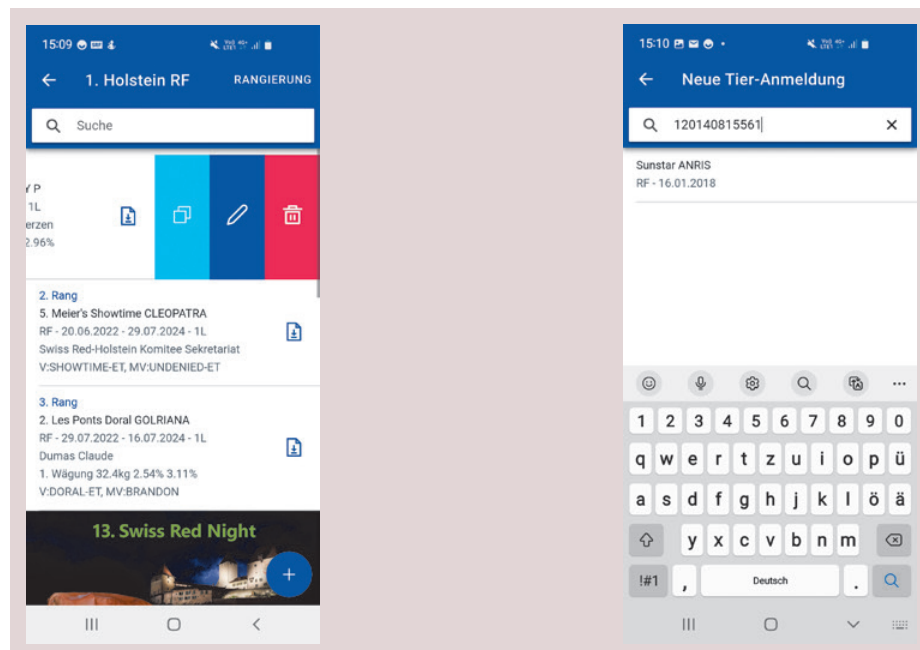
### ANPASSUNGEN AM SCHAUTAG

Sobald Sie eingeloggt sind, sehen Sie alle Ausstellungen, für die Sie als Admin hinterlegt sind. Die App und redonline ▶

se Homepages von Sponsoren verlinkt werden. In der Anleitung (siehe Webhinweis) ist ein Beschrieb dazu hinterlegt.

Selbstverständlich kann swissherdbook diese Aufgabe für die Administrator/-innen auch im Auftrag übernehmen. Die App kann mit oder ohne Einfügen von Inseraten genutzt

**Abbildung 3:** Hinzufügen, Löschen, Duplizieren und Bearbeiten von Tieren



Erläuterung: Unter „Alle Tiere“ sind alle angemeldeten Tiere ersichtlich, ebenso wie die Abteilung, in der sich ein Tier befindet.

Abbildung 5: Funktionalitäten für Auktionen

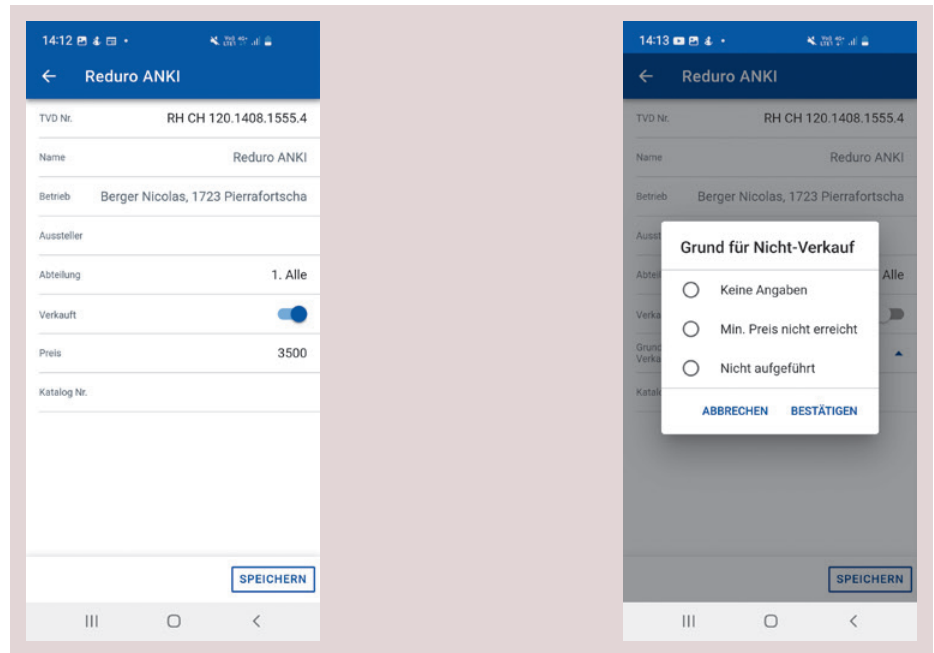
- sind synchronisiert, das heisst, Sie sehen alle angemeldeten Tiere und erstellten Abteilungen, die in redonline erfasst sind und umgekehrt.

Sind Tiere an der Ausstellung, die nicht vorgängig angemeldet wurden? Kein Problem, Tiere können auch direkt auf der App mittels der TVD-Nummer hinzugefügt oder entfernt werden.

Sind die Abteilungen rangiert, stehen Spezialwettbewerbe oder Misswahlen an. Diese „neuen Abteilungen“ können nun erfasst werden. Die teilnehmenden Tiere können in diese Abteilung dupliziert und in der neuen Abteilung rangiert werden.

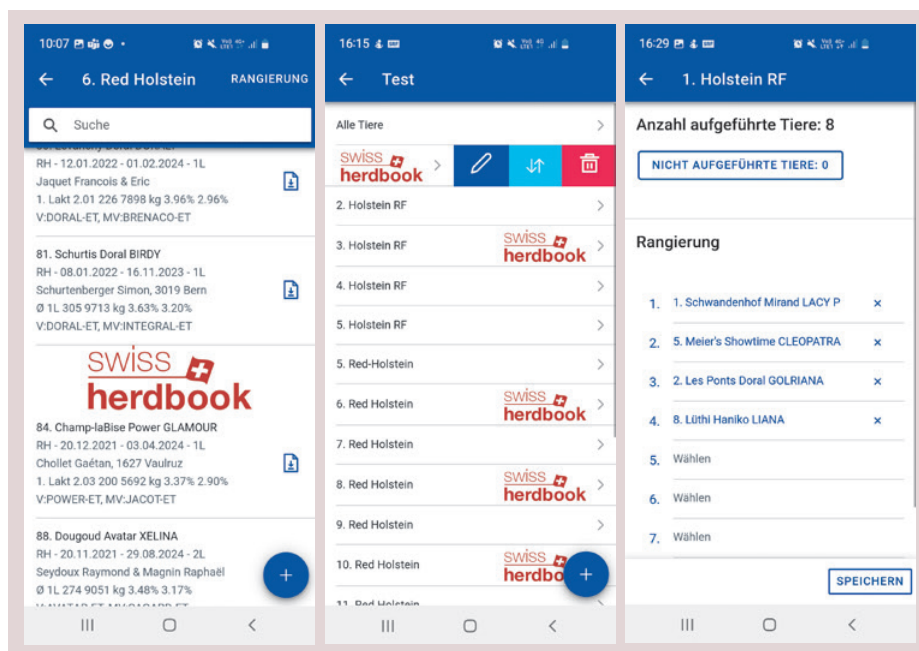
Besonders interessant ist die Rangierfunktion. Damit können Tiere während der Ausstellung direkt am Handy oder Laptop rangiert werden. Sobald die Rangierungen abgespeichert wurden, sind sie in redonline ersichtlich und können direkt von den Besucherinnen und Besuchern via Besucher-App eingesehen werden.


Im Register „Ausstellungen-Stammdaten“ in redonline kann neu die Excel-Datei „Rangliste Excel Download“ heruntergeladen werden. Dort sind die Tiere nach Abteilungen aufgeführt. Sind




die Rangierungen via CowExpo erfasst worden, so wird die Rangliste automatisch im Excel abgefüllt und kann bequem heruntergeladen werden. Dieses Ranglisten-Excel kann nun durch den/die Administrator/-in beliebig angepasst und beispielweise mit dem Logo der Schau und einem Titelblatt ergänzt werden.

Abbildung 4: Die Rangierfunktion in CowExpo



**AUKTION**  
 Auch für Auktionen bietet CowExpo spezielle Funktionalitäten. Es kann der Verkaufspreis erfasst werden sowie der Grund für den „Nicht-Verkauf“. Eine Auswertung der Auktion kann ebenfalls direkt in redonline heruntergeladen werden.   
 Thomas Denninger, swissherdbook, und Roman Zurfluh, Braunvieh Schweiz

## In Kürze

- Online-Katalog auf der Besucher-App
- Zweiteilung der App (Besucher + Admin)
- Funktion Inserate auf die App stellen
- Kühe live rangieren oder Preise auf Auktionen erfassen
- Ranglisten können bequem in redonline heruntergeladen werden. 

Weitere Informationen unter:  
[www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → online → CowExpo