

Installationsanleitung

CowsAndMore – Bonitieren, Bewerten, Beraten mit System Digitale Schwachstellenanalyse in Milchviehbetrieben

Allgemeines

CowsAndMore ist ein digitales Bewertungsinstrument, mit dem Haltung und Management in Liegeboxenlaufställen systematisch erfasst und objektiv bewertet werden können. Auf Basis der Erfassung können Schwachstellen gezielt erkannt werden.

Anforderungen an Tablets

Hardware

Eigenschaft	Wert	Begründung
Bildschirmdiagonale	ab 10 Zoll	Lesbarkeit und Bedienung
Auflösung	ab 1920 x 1200 Pixel	Gute Darstellung
Gewicht	500-600 g oder weniger	Tragen für 2-4 Stunden
Speicher	unkritisch (1GB frei)	App speichert Bilder
Netzanbindung	WLAN im Büro	Wartung (App arbeitet offline)
Qualität	Markenprodukt	Usability, Haltbarkeit
Extras	Kunststoffhülle, Griff	Handhabung, Reinigung

Software

Betriebssystem	Version	Einschränkung
Android	ab 5.0	Keine
iOS	ab 9.0	Datenupload nur zum Datenserver
Windows	ab Windows 10 (x86,x64)	Keine

Anforderungen an Desktop-PCs (Auswerteprogramm)

Hardware

Typischer Desktop-PC mit Tastatur, Maus und Bildschirm (ab 1440x900 Pixel).

Software

Produkt	Version	Anmerkungen
Windows	ab Windows 10 ¹⁾	
Office (Word, Excel)	ab Office 2010	für Protokoll und Datenexport

1) Das Auswerteprogramm läuft auch unter Windows 7 mit .Net 4.5.2.

Installation auf Android-Tablets

Allgemeine Einstellungen

- Einstellungen
 - Update von Android auf aktuelle Version
 - Netzwerkverbindungen
 - WLAN Aus
 - Sicherheit
 - Passwort eigenes sicheres Kennwort verwenden
 - Unbekannte Quellen Aus (bei Installation erscheint Rückfrage)
 - Anzeige
 - Bildschirm-Timeout ≥ 10 Minuten
 - Bildschirmschoner Aus
 - Automatisch drehen An
 - Multi Window An
 - Energiesparmodus Aus
- USB-Verbindung
 1. Verbinden sie das Tablet mit einem Desktop-PC.
 2. Wischen sie von oben rechts nach unten und stellen sie sicher, dass das Tablet als ‚Mediengerät‘ (und *nicht* als ‚Kamera‘) mit dem Desktop-PC verbunden ist.

Download der App

(hierzu: WLAN vorübergehend anstellen)

1. Starten sie den Browser ihres Tablets und gehen sie zu cowsandmore.net.
2. Hier weiter zu ‚Produkte‘ und ‚CowsAndMore‘.
3. Starten sie den Download von ‚CowsAndMore - Android‘ (ca. 30MB, ZIP).
4. Während der Download läuft, wird dies oben links angezeigt. Sobald er abgeschlossen ist, können sie von hier direkt zu Eigene Dateien → Gerätespeicher → Download springen.
5. Entpacken sie das ZIP und gehen zu ‚CowsAndMore.apk‘.

Alternativ können sie ‚CowsAndMore - Android.zip‘ auch mit dem Desktop-PC herunterladen und entpacken. Die Datei ‚CowsAndMore.apk‘ kann dann mittels einer USB-Kabelverbindung auf das Tablet transferiert werden.

Installation der App

1. Starten sie die Installation mit einem Tap auf die Datei. Ggf. werden sie um Bestätigung gebeten. Hinweis zum Update: die Daten bleiben erhalten.
2. Im Hauptmenü wird jetzt die App ‚CowsAndMore‘ mit dem grünen Logo angezeigt. Legen sie für diese einen Verweis auf einem Desktop-Schirm an.
3. Starten sie ‚CowsAndMore‘ durch Tap. Der Start dauert etwa 15 Sekunden.
4. Gehen sie zur Info-Seite (oben ganz rechts) und dort zu Lizenz.
5. Tippen sie auf eines der Felder und senden sie die Hardwareid an proPlant. Von dort erhalten sie den Aktivierungscode. Geben sie diesen ein.
6. Öffnen sie eine der Beispielberatungen und legen eigene an.

Installation auf iOS-Tablets

Die Installation erfolgt über den App Store von Apple (Bereich Wirtschaft, Suche nach „CowsAndMore“). Die Suche muss mit einem iPad erfolgen.

Installation auf Windows-Tablets (oder Desktop-PCs)

Download der App

1. Starten sie den Browser ihres Tablets bzw. PCs und gehen sie zu [,cowsandmore.net '](https://cowsandmore.net).
2. Hier weiter zu ‚Produkte‘ und ‚CowsAndMore‘.
3. Starten sie den Download von ‚CowsAndMore - Windows‘ (ca. 20MB, ZIP).
4. Entpacken sie das ZIP auf den Desktop.

Installation der App

1. Der Ordner ‚CowsAndMore – Windows‘ enthält alle notwendigen Dateien. Sie sollten eine Verknüpfung der EXE-Datei auf den Desktop legen.
2. Starten sie ‚CowsAndMore‘ durch Tap bzw. Click. Der Start dauert einige Sekunden.
3. Gehen sie zur Info-Seite (oben ganz rechts) und dort zu Lizenz.
4. Tippen sie auf eines der Felder und senden sie die Hardwareid an proPlant. Von dort erhalten sie den Aktivierungscode. Geben sie diesen ein.
5. Öffnen sie eine der Beispielberatungen und legen eigene an.

Alternativ können sie den Ordner an jeden beliebigen Ort legen. Die Datenablage erfolgt unter ‚C:\ProgramData\proPlant\aw‘ (Schreibrecht f. Benutzer erforderlich).

Installation des Auswerteprogramms auf Desktop-PCs

Download des Auswerteprogramms

1. Starten sie den Browser ihres Tablets bzw. PCs und gehen sie zu [,cowsandmore.net '](https://cowsandmore.net).
2. Hier weiter zu ‚Produkte‘ und ‚CowsAndMore‘.
3. Starten sie den Download von ‚CowsAndMore - Desktop‘ (ca. 1MB, ZIP).
4. Entpacken sie das ZIP auf den Desktop.

Installation des Auswerteprogramms

1. Der Ordner ‚CowsAndMore – Desktop‘ enthält alle notwendigen Dateien. Sie sollten eine Verknüpfung der EXE-Datei auf den Desktop legen.
2. Starten sie ‚CowsAndMore‘ durch Tap bzw. Click. Der Start dauert einige Sekunden.
3. Das Auswerteprogramm zeigt alle importierten bzw. auf dem Gerät erstellten Beratungen an.

Alternativ können sie den Ordner an jeden beliebigen Ort legen. Die Datenablage erfolgt unter ‚C:\ProgramData\proPlant\aw‘ (Schreibrecht f. Benutzer erforderlich). Bei Verwendung spezieller Sicherheitssoftware, sollten sie Rücksprache mit ihrer IT-Abteilung halten.

Datenimport

1. Verbinden sie das Android-Tablet und den Desktop-PC mittels eines USB-Kabels.
2. Das Tablet muss als Mediengerät und *nicht* als Kamera verbunden sein.
3. Importieren sie alle Beratungen über Daten → Import von Tablet.

Ansprechpartner technische Beratung

Albertus Grunwald
Nevinghoff 40, 48147 Münster
Tel.: 0251 / 922672 - 24
Email: A.Grunwald@proPlant.de