

## STALLAUTOMATISIERUNG für ein optimales Ergebnis

Möglichst geringe Kosten und ein möglichst gutes Ergebnis. Das ist nur möglich, wenn Sie sich auf bewährte Technik verlassen können, die tagtäglich ein optimales Stallklima erzeugt. Und wenn Sie jederzeit und überall genau sehen können, was passiert, und erforderlichenfalls sofort eingreifen können. Dann können Sie effizient arbeiten und Ihre Mitarbeiter/-innen gut führen. Auf diese Weise ist das beste Ergebnis für Ihren Betrieb gewährleistet. Wenn Sie vollständige Stallautomatisierung wünschen, sind Sie bei Stienen BE an der richtigen Adresse.



## QUALITÄT eines Familienunternehmens

Stienen BE ist ein führendes Familienunternehmen (1977), das stark in der Intensivtierhaltung verwurzelt ist. Von Natur aus stehen wir den Endverbrauchern sehr nahe. Wir liefern weltweit innovative Automatisierungslösungen für Geflügel- und Schweineställe. Klimalösungen, Automatisierungssysteme, Managementsoftware und dazugehörige Peripheriegeräte werden allesamt im eigenen Hause entwickelt und produziert.

## PoultryCalculation unser einfaches Berechnungstool

Wir haben ein einfaches Berechnungstool entwickelt, mit dem Sie einen guten Richtpreis für unsere verschiedenen Geflügel-lösungen erhalten. Sie brauchen nur einige grundlegenden Daten einzugeben, zum Beispiel:

- Zahl der Standorte und der Ställe
- Stalltyp und -größe
- Anzahl und Gewicht der Tiere
- einige optionale Aspekte wie Fütterssystem, Licht, FarmConnect und Tierwiegung.

Die Berechnung erfolgt anhand eines der drei folgenden Konzepte:

- **PoultryComfort**
- **PoultryLuxe**
- **PoultryExcellent**

Aus der untenstehenden Übersicht sind die Hauptunterschiede zwischen diesen drei Konzepten ersichtlich:

	PoultryComfort	PoultryLuxe	PoultryExcellent
Art des Managementcomputers	PL-9400	PL-9400	PL-9500
Intervall-Lüftung ja/nein	✓	N/A	N/A
Geregelte Lüftung	N/A	✓	✓
Mess- und Regelgeräte AQC	N/A	N/A	✓
Notthermostat + ESE-4M	✓	✓	✓
UPS-Notstromversorgung	-	-	✓
Anzahl traditioneller Zuluftgruppen	2	2	4
Anzahl Tunnelzuluftgruppen	2	2	2
Anzahl Temperatursensoren drinnen	4	6	6
relativer Feuchtigkeitsgrad drinnen	✓	✓	✓
relativer Feuchtigkeitsgrad außen	-	✓	✓
CO <sub>2</sub> -Sensor	-	✓	✓
Druckmessung	-	✓	✓
Anzahl Kühlungsregelungen	1	2	2
Anzahl Heizungsregelungen	1	2	4

## PERSÖNLICHE BERATUNG durch unsere Klimafachleute und Partner

Unsere Klimafachleute und lokalen Partner denken gern zusammen mit Ihnen über die am besten geeignete Lösung für Ihr Geflügelproblem nach. Wenn Sie weitere Informationen wünschen, nehmen Sie bitte Kontakt zu unserer Verkaufsabteilung auf.

E sales@stienenbe.com  
T +31 (0)495 - 63 29 26

# PoultrySolution

STALLAUTOMATISIERUNG

für die moderne Geflügelzucht



## Stallmanagement

Die grafische Darstellung von Parametern wie Temperatur, Wasser, Futter, Gewicht, relative Luftfeuchtigkeit, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) und Ammoniak (NH<sub>3</sub>) verschafft Ihnen auf einen Blick die wichtigsten Managementinformationen. Alle entscheidenden Prozesse im Stall lassen sich auf diese Weise einfach und übersichtlich regeln, überwachen und steuern.



## FarmConnect

Mit der Betriebssoftware FarmConnect werden die Daten aus unseren Managementcomputern zu Managementinformationen. FarmConnect sammelt alle aktuellen und historischen Daten aller Regelcomputer in Ihrem Betrieb und präsentiert sie in deutlichen Übersichten, Grafiken und Tabellen. Mit dieser Betriebssoftware haben Sie zentralen Zugriff auf Ihre Betriebsdaten. Sie sind jederzeit und überall mit Ihrem Betrieb verbunden und können gegebenenfalls sofort eingreifen.



## FarmRemote

Mit der als Sonderzubehör erhältlichen Fernbedienung können Sie auf sichere Weise die Verbindung zwischen Ihrem Smartphone, Tablet oder PC und unseren Managementcomputern herstellen. So können Sie den landwirtschaftlichen Betrieb auch aus großer Ferne sicher überwachen und gegebenenfalls eingreifen.



## AeroX, Luft-Wasser-Wärmetauscher

Der AeroX Luft-Wasser-Wärmetauscher eignet sich in idealer Weise für die Vorkonditionierung von Luft. In Gebieten mit geeigneten Bodenschichten kann der Wärmespeicher im Boden genutzt werden. Der Luft-Wasser-Wärmetauscher befindet sich im Höhe der Zuluftklappe im Geflügelstall, so nah wie möglich an den Tieren. Das Wasser in den Kunststoffschläuchen ist wärmer als die einströmende Luft im Winter, wodurch es sich erwärmt. Im Sommer ist dies umgekehrt.



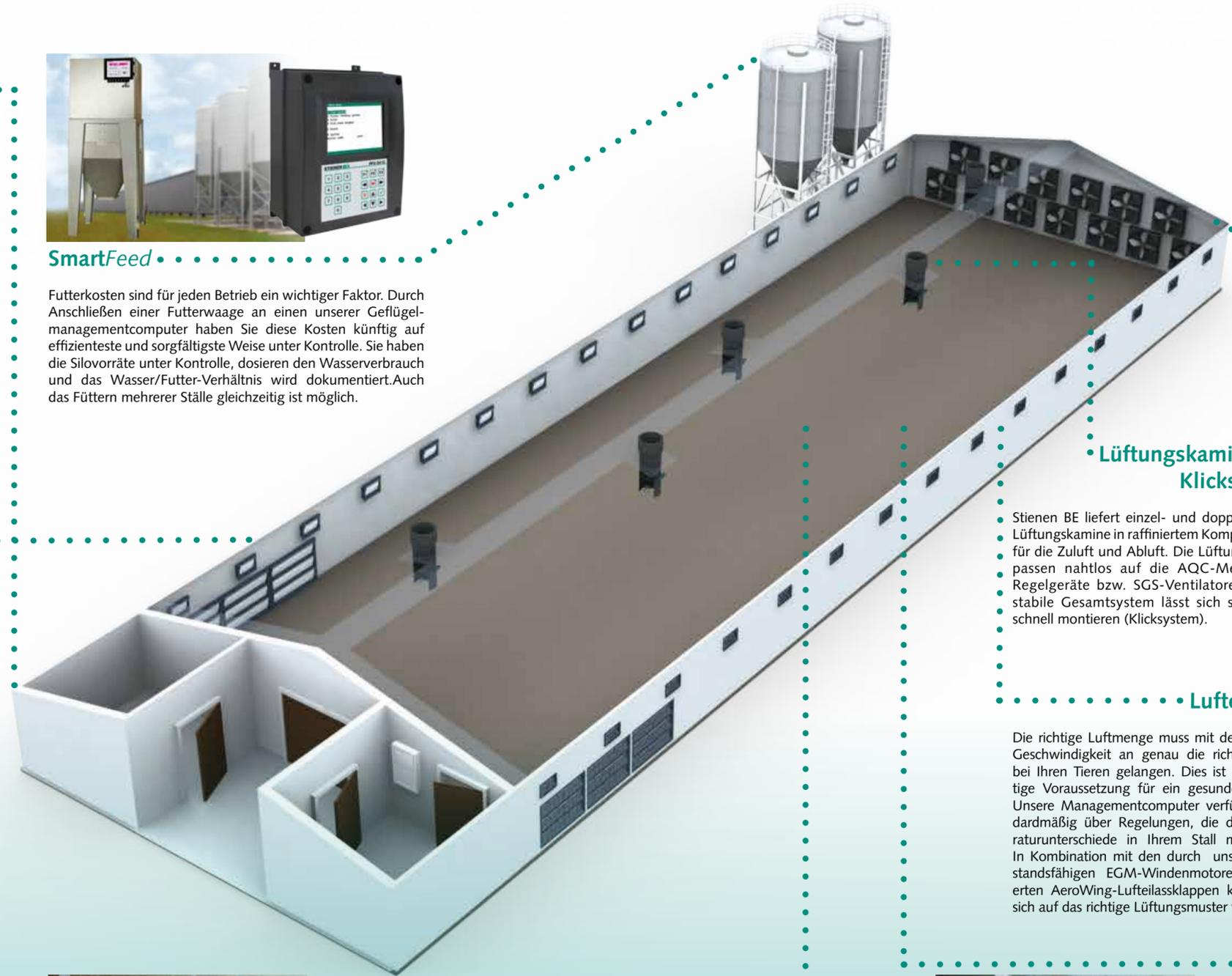
## SmartFeed

Futterkosten sind für jeden Betrieb ein wichtiger Faktor. Durch Anschließen einer Futterwaage an einen unserer Geflügelmanagementcomputer haben Sie diese Kosten künftig auf effizienteste und sorgfältigste Weise unter Kontrolle. Sie haben die Silovorräte unter Kontrolle, dosieren den Wasserverbrauch und das Wasser/Futter-Verhältnis wird dokumentiert. Auch das Füttern mehrerer Ställe gleichzeitig ist möglich.



## SmartWeigh

Mit unserem Tierwiegesystem können Sie die Entwicklung Ihrer Tiere sehr genau verfolgen. Die Gewichtszunahme wird in wichtige Kennzahlen umgesetzt, beispielsweise durchschnittliches Gewicht, Wachstum, Normgewicht und Einheitlichkeit. Unser Geflügelmanagementcomputer zeigt diese Daten in sorgfältig zusammengestellten Grafiken auf einem übersichtlichen Display an. So haben Sie guten Einblick in die Gesundheit und die Leistungen Ihrer Tiere.



## Lüftung

Für den Abbau von Feuchtigkeit, CO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> und Staub in Ihrem Stall bedarf es der richtigen Mindestlüftung. Wenn der Managementcomputer den aktuellen Klimabedarf für Ihren Betrieb berechnet hat, sorgt das Mess- und Regelgerät AQC dafür, dass – unabhängig von Witterungseinflüssen und Differenzdruckwerten – die (geregelten) Ventilatoren die richtige Luftmenge zuführen.



## Lüftungskamine mit Klicksystem

Stienen BE liefert einzel- und doppelwandige Lüftungskamine in raffiniertem Kompakt-Design für die Zuluft und Abluft. Die Lüftungskamine passen nahtlos auf die AQC-Mess- und Regelgeräte bzw. SGS-Ventilatoren. Dieses stabile Gesamtsystem lässt sich solide und schnell montieren (Klicksystem).



## Lufteinlass

Die richtige Luftmenge muss mit der richtigen Geschwindigkeit an genau die richtige Stelle bei Ihren Tieren gelangen. Dies ist eine wichtige Voraussetzung für ein gesundes Klima. Unsere Managementcomputer verfügen standardmäßig über Regelungen, die die Temperaturunterschiede in Ihrem Stall minimieren. In Kombination mit den durch unsere widerstandsfähigen EGM-Windmotoren gesteuerten AeroWing-Luftteilassklappen können Sie sich auf das richtige Lüftungsmuster verlassen.



## SmartCollect

Es ist wichtig, dass die Eier mit größter Sorgfalt und höchstmöglicher Geschwindigkeit der Eierverpackungsmaschine zugeführt werden. Die Eizählfunktion sorgt für eine sehr genaue Registrierung aller erzeugten Eier pro Etage und Reihe und verschafft Ihnen einen vollständigen Einblick in die Eierproduktion. Die als Sonderzubehör erhältliche Rücklauf-erfassung sorgt dafür, dass ein eventuelles Zurücklaufen des Bandes nicht zu Ungenauigkeiten Ihrer Zählung führt. Sie regeln und überwachen den gesamten Prozess. Kontinuität bedeutet, dass es den Tieren gut geht.