



## Die Produktwelt von Big Dutchman

Fünf Geschäftsbereiche – fünfmal praxiserprobte Lösungen







**Big Dutchman.**





## Thinking Big

# Die Ernährung der Welt ist unsere Profession

An Big Dutchman führt in der Agrarwelt kein Weg vorbei. Seit über 85 Jahren verlassen sich Landwirte in aller Welt auf uns. Denn unsere praxisgerechten und wegweisenden Lösungen versetzen sie in die Lage, Nahrungsmittel unter rentablen und gleichzeitig tier- und umweltfreundlichen Bedingungen zu produzieren.

Dank unseres erfahrenen und findigen Teams sind wir technischer Vorreiter in unserer Branche. Weil wir immer über den Tellerrand hinausschauen, mögliche Herausforderungen erkennen und annehmen, gehören heute neben dem Equipment für



**Bernd Meerpohl**  
CEO Big Dutchman

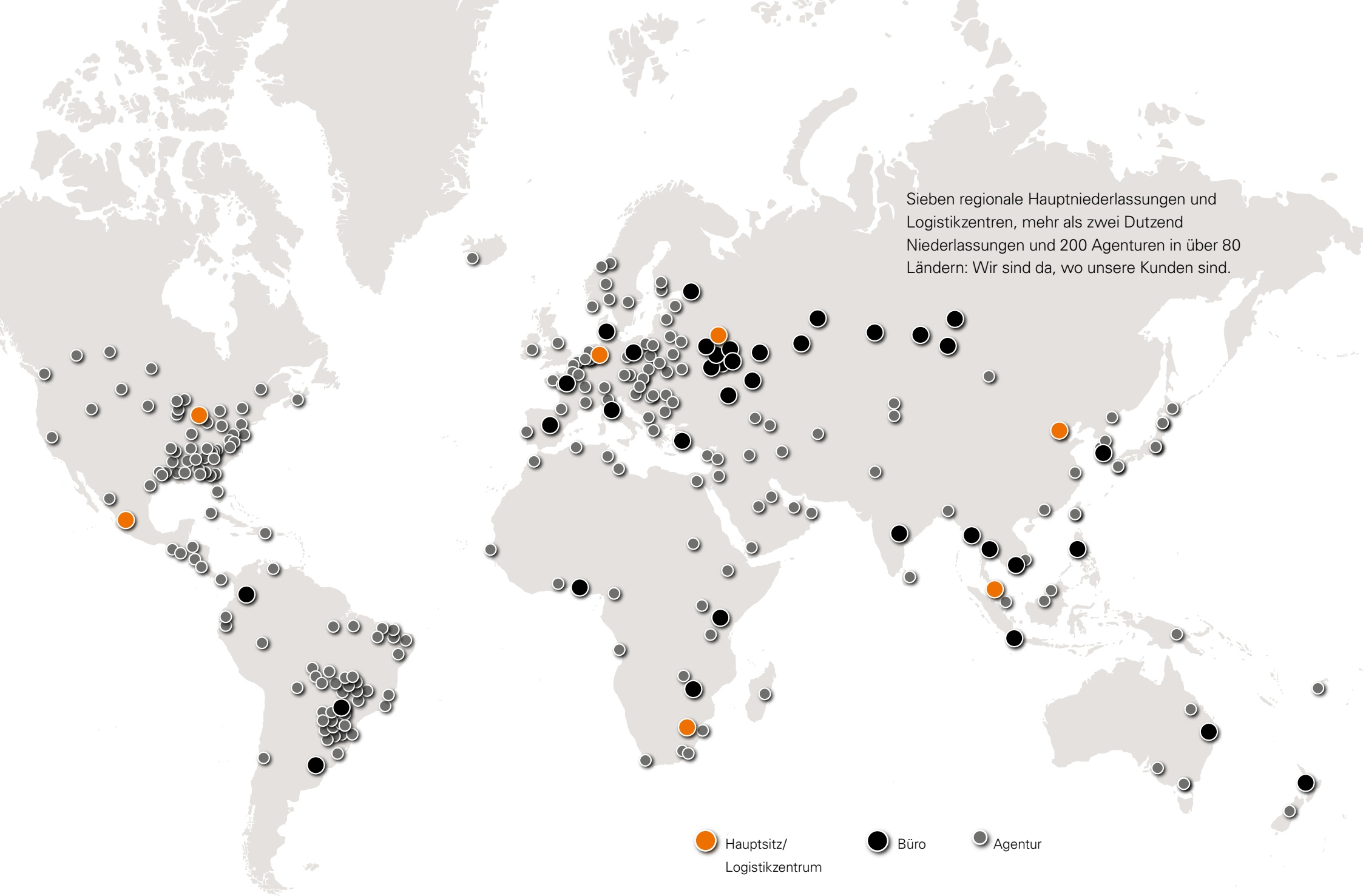
die moderne Geflügel- und Schweinehaltung auch Komplettsysteme für die Insektenzucht und Hightech-Gewächshäuser zu unserem umfangreichen Portfolio.

Denn als Familienunternehmen denken wir langfristig: Wir handeln für kommende Generationen.

Herzlichst, Ihr



Sieben regionale Hauptsitzniederlassungen und Logistikzentren, mehr als zwei Dutzend Niederlassungen und 200 Agenturen in über 80 Ländern: Wir sind da, wo unsere Kunden sind.



-  Hauptsitz/  
Logistikzentrum
-  Büro
-  Agentur



## Gut für Henne, Ei und Landwirt

# Modernstes Equipment für die Legehennenhaltung

Mit der ersten automatischen Fütterungsanlage haben die Gründer von Big Dutchman jahrhundertealte Praktiken in der Legehennenfütterung durch rationelle Methoden und Techniken ersetzt. Material und Design der Futterkette erwiesen sich als zeitlos und so ist diese Erfindung noch heute Bestandteil vieler moderner Haltungssysteme.

Seitdem haben wir unzählige Stunden damit verbracht, die gesamte Geflügelhaltungstechnik zu perfektionieren. Heute haben wir für alle Haltungsformen eine umfassende Lösung im Angebot. Dank modernster Klima- und Abluftreinigungssysteme stellen uns auch schwierige geografische Bedingungen oder höchste Emissionschutzvorgaben nicht vor unlösbare Aufgaben.



Gemeinsam mit unseren Kunden optimieren wir die Anlagen für die Eierproduktion bis ins noch so kleinste Detail. Für unsere Forschungstätigkeit und unsere Innovationen sind wir bereits vielfach ausgezeichnet worden.

Bei allen unseren Entwicklungen stehen immer das Tierwohl und die Wirtschaftlichkeit im Vordergrund. So haben wir uns schon vor über 35 Jahren mit Volieren beschäftigt. Wenn es um die Boden- und Freilandhaltung – auch nach Bio-Richtlinien – geht, sind unsere Natura-Systeme nicht nur in Europa führend. In anderen Märkten sind sie die Wachstumstreiber von morgen.



Stephanie Meiners-Funke, Legehennenhalterin aus Spahnharrenstätte, setzt auf das vielseitige Natura-Baukastensystem von Big Dutchman.



Projektstall Kipster, Niederlande

## Der Traum aller Legehennen

Im Fokus des Projektstalles Kipster steht das Tierwohl. Die Hennen haben viel Platz zum Scharren, Kratzen und Sandbaden. Und dank des wetterunabhängigen Auslaufs mit allerlei Beschäftigungsmaterial können sie ihre natürlichen Verhaltensweisen ausleben.



Volierenhaltung



Junghennenaufzucht





Tränkesysteme



Futterkette



Stallmanagement



Stallklima



Stallbeleuchtung



Reststoffverwertung



Futterlagerung und -transport



Eiersammlung



Energieversorgung



## Unübertroffenes Know-how Clevere Lösungen für die Geflügelmast in aller Welt

Egal ob Hähnchen, Puten oder Enten: Überall auf der Welt produzieren Farmer hochwertiges Geflügelfleisch mit Anlagen von Big Dutchman. Das erstklassige Nahrungsmittel mit der hohen biologischen Wertigkeit ist nach wie vor weltweit auf dem Vormarsch. Denn dank des zumeist geringen Fettanteils entspricht es sehr genau den Wünschen der Konsumenten nach kalorienarmer und leicht verdaulicher Kost.

Mit unserer Technik machen wir die Herstellung unabhängig von den regionalen Rahmenbedingungen möglich und sorgen dafür,



dass Geflügelfleisch vergleichsweise günstig ist. Dass wir das schaffen, gleicht einem kleinen Wunder. Denn für die dauerhafte Rentabilität einer Farm müssen die einzelnen Systemkomponenten wie Fütterung, Wasser, Klima und Abluftreinigung sorgfältig aufeinander abgestimmt und an die Gegebenheiten vor Ort angepasst werden. Aber unsere erfahrenen Experten wissen, was Farmer benötigen, um erfolgreich sein zu können, und betreuen sie von der Planung bis zur Einstellung der ersten Tiere. Das Ergebnis ist ein individueller Stall, den es so meist kein zweites Mal auf der Welt gibt.



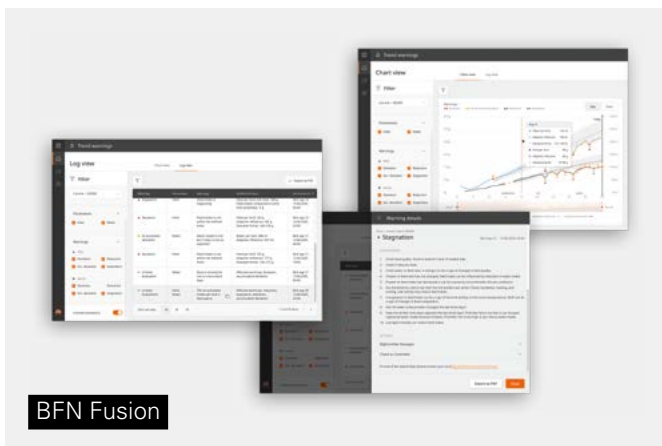
Stefan Raming-Freesen,  
Hähnchenmäster im Emsland,  
spart Energie mit dem Wärmetauscher  
Earny 2 von Big Dutchman.



Hähnchenmaststall Bollingerfehr in Dörpen

### Am Äquator genauso wie in Sibirien

Wir setzen auf nachhaltige und umweltschonende Technologien wie Photovoltaik, Wärmerückgewinnung oder effiziente Abluftreinigung. Gleichzeitig sorgen wir dafür, dass Farmer auf der ganzen Welt unabhängig vom Klima, den sozioökonomischen Rahmenbedingungen und der Infrastruktur vor Ort wirtschaftlich produzieren können.



BFN Fusion



PureLine | Tierwohl-Lösungen



Tränkesysteme



Putenhaltung



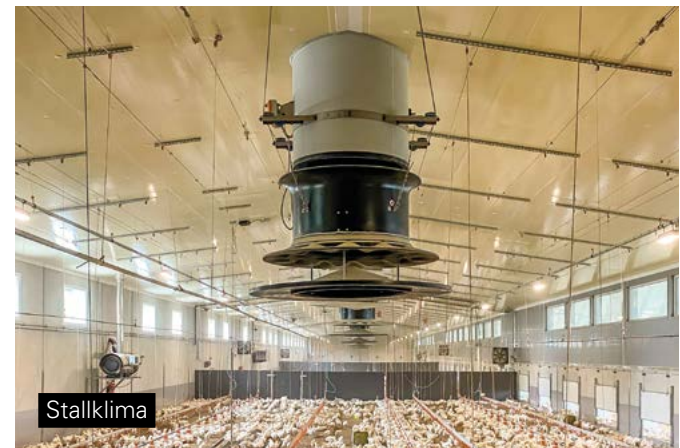
Entenhaltung



Nester



Stallmanagement



Stallklima



Stallbeleuchtung



Energieversorgung



Futterlagerung und -transport



## Nachhaltig und trotzdem effektiv

# Moderne Schweinehaltung von ganz einfach bis ganz komplex



Ein komplett ausgerüsteter Schweinestall ist ein Hightech-Produkt. Dank unserer cloudbasierten Softwareplattform BFN Fusion können alle Rechner, Controller und Sensoren zentral gesteuert und verwaltet werden. Über Smartphone oder Tablet können unsere Kunden einzelne Ställe ebenso wie ganze Farmkomplexe managen und mithilfe von Big Data optimieren, auch wenn sie über mehrere Standorte verteilt sind.

Der smarte Stall ist also längst Realität, aber noch lange kein Muss. Insbesondere für weniger weit entwickelte Regionen bieten

wir für die Sauenhaltung, Ferkelaufzucht oder Schweinemast auch einfache, langjährig erprobte Technik. Trotzdem sind alle Komponenten bis ins letzte Detail durchdacht und können nahezu beliebig kombiniert werden.

Wir unterstützen Farmer in aller Welt mit unserem umfassenden Tierwohl-Sortiment dabei, die artgerechte Haltung ihrer Tiere nicht aus den Augen zu verlieren. Mit zahlreichen praxiserprobten Lösungen können sie Gesundheit, Vitalität und Wohlergehen ihrer Tiere fördern, die Umwelt schützen und trotzdem erfolgreich sein.



Anne und Dirk Sanderling in  
ihrem neu erbauten Strohstall.



Hof Sanderling, Hemsloh

## Von ganz klein bis ganz groß

Auch wenn es um die tierwohlgerichte Schweinehaltung geht, profitieren Big Dutchman-Kunden in aller Welt von unseren maßgeschneiderten Lösungen. Unser Leistungsumfang reicht von der Ausrüstung kleiner Landwirtschaftsbetriebe bis hin zum Aufbau voll integrierter Farmanlagen – und das vom ersten Konzept bis zur Inbetriebnahme.



Klimasysteme



Strohstall-Haltungssystem Xaletto





Sauenhaltung



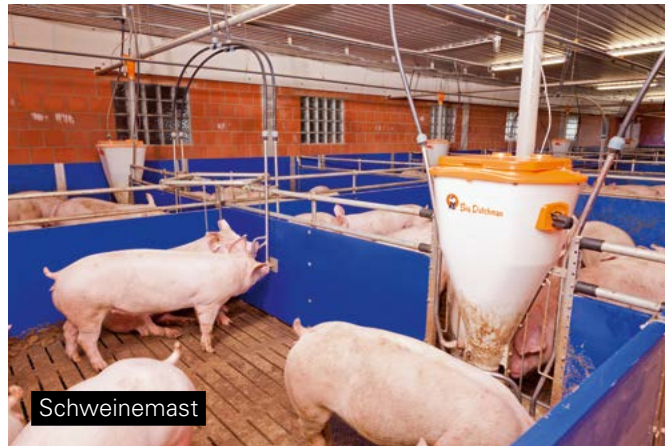
Abluftreinigung



PureLine | Tierwohl-Lösungen



Flüssigfütterung



Schweinemast



Futterlagerung und -transport



Ferkelaufzucht



Stallmanagement



Mahl- und Mischanlagen



## Hightech für Obst, Gemüse & Co. Turnkey-Gewächshausbau für perfekte Produktionsbedingungen

Der Anbau von Obst, Gemüse, Blattgemüse und Blumen ist an vielen Standorten durch immer extremere Klimaereignisse gefährdet. Eine Lösung, um die Produktion langfristig zu sichern, sind Gewächshäuser aus Glas. Gemeinsam mit unserem Partner Ammerlaan realisieren wir weltweit komplette Hightech-Anlagen vom Gewächshausbau über die Klimatisierung und Verschattung bis hin zu sämtlichen Bewässerungs-, Beleuchtungs- und Elektroinstallationen.

Für Turnkey-Projekte von zwei bis 20 Hektar stehen verschiedene Baukastensysteme bereit, die sich durch eine effiziente



Kulturführung auszeichnen und sich im Alltag bewährt haben. Ebenfalls möglich sind maßgeschneiderte und perfekt an die Zielsetzung unserer Kunden angepasste Konstruktionen.

Die Spezialisten von Ammerlaan und Cogas Climate Control beraten die Produzenten und unterstützen sie dabei, die optimale Lösung für eine ebenso profitable wie nachhaltige Produktion zu finden. Bis ins letzte Detail durchdachte Konzepte, energie- und wassersparende Technologien sowie der ausschließliche Einsatz von qualitativ hochwertigen Komponenten bilden die Basis für den zukünftigen Erfolg.



Marcel Dings von  
Brookberries Groep (Niederlande) –  
seit 16 Jahren zufriedener  
Kunde von Ammerlaan.



Turnkey-Gewächshausbau



Ammerlaan verfügt über mehr als 75 Jahre Erfahrung im Bau von Gewächshäusern für Obst, Gemüse, Blattgemüse und Blumen. Mit einer überbauten Fläche von mehr als 100 Hektar pro Jahr zählen die Niederländer zu den größten Full-Service-Dienstleistern der Branche.



Cogas Climate Control ist ein professioneller Partner für die technischen Installationen beim Bau moderner Gewächshäuser. Mit breitem Wissen, langjähriger Erfahrung und großen Kapazitäten im eigenen Haus werden maßgeschneiderte Lösungen geplant und installiert.



Beschattung



Montage von Gewächshäusern



Wassermanagement



Interne Transporte und Logistik



Kühlung und Lüftung



Heizung



Wärmerückgewinnung



## Die Zukunft der Proteinproduktion Komplettlösungen für das Insektenfarming von A bis Z

Insekten bieten einen neuen Mehrwert für die Ernährung und Gesundheit von Menschen und Tieren, denn sie verfügen über enormes Potenzial in der Proteinproduktion. Aus einem Kilogramm Eier der schwarzen Soldatenfliege entwickeln sich beispielsweise innerhalb von zwölf bis vierzehn Tagen 5.000 Kilogramm erntereife Larven. Die vertikale Landwirtschaft für die Zucht verbraucht zudem weniger Land als der Anbau von Soja.

Deswegen haben wir das innerhalb der Big Dutchman-Gruppe vorhandene Know-how im Bereich des Insektenfarmings in einem eigenständigen Unternehmen gebündelt: Better Insect Solutions.



Die Spezialisten entwickeln tragfähige Konzepte für komplette Insektenfarmen inklusive Aufzucht, Mast und Verarbeitung ebenso wie clevere Lösungen für Landwirte, die sich als Insektenmäster ein weiteres Standbein aufbauen möchten.

Better Insect Solutions bietet ausgereifte Lösungen von der Gebäudekonstruktion über Haltungs- und Klimasysteme, Abluftreinigung und Wärmerückgewinnung, Fütterungsanlagen, Logistik, Fraßhandling bis hin zur Verarbeitung der Larven. Die Grundlage für die erfolgreiche Insektenzucht bildet robustes und kostengünstiges Equipment, das sich bereits lange Jahre in der Tierhaltung bewährt hat.



Carsten Lind Pedersen,  
CEO der Enorm Biofactory A/S  
in Dänemark, vertraut auf  
die Technik von BIS.





Enorm Biofactory in Dänemark



Better Insect Solutions ist der Dreh- und Angelpunkt zur Entwicklung von Konzepten für die Insektenzucht in der Big Dutchman-Gruppe und ein Zusammenschluss der Unternehmen Big Dutchman, INNO+ und SKOV.



Die nachhaltigen und effizienten Technologien für die Abluftreinigung und Energierückgewinnung von INNO+ schaffen optimale Klimabedingungen in Ställen. Gleichzeitig tragen sie dazu bei, den Einfluss der Nutztierhaltung auf die Umwelt zu reduzieren.



SKOV entwickelt und verkauft seit 1966 Klimalösungen für Geflügel- und Schweineställe. Mit seinen zukunftsweisenden Systemen hat sich das Unternehmen einen exzellenten Ruf erarbeitet und gehört heute zu den Weltmarktführern der Branche.





Gebäudeplanung und -bau



Fütterungssysteme



Insektenmast



Klimasysteme

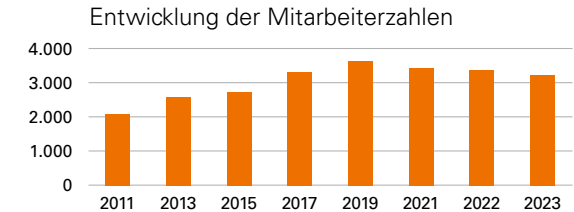
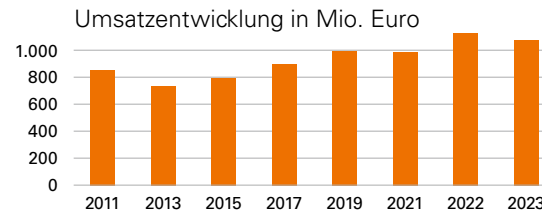


Abluftreinigung und Wärmerückgewinnung



Automatisierung und Logistik

# Erfolgreich seit 1938: 150 Länder weltweit. 3.200 Mitarbeiter. 1,1 Mrd. Euro Umsatz.



## 1938

Jack und Dick DeWitt gründen in den USA die Firma »Automatic Poultry Feeder Co.«, Big Dutchman ist zunächst nur ein Produktname.

## 1958

Das Unternehmen wagt den Sprung nach Europa und der Calveslager Geflügelwirt Josef Meerpohl wird Big Dutchman-Handelsvertreter.

## 1963

Josef Meerpohl verkauft sein Geschäft an Big Dutchman, bleibt aber angestellter Geschäftsführer der neuen Tochtergesellschaft in Calveslage.

## 1968

Die Big Dutchman-Mitbegründer Jack und Dick DeWitt verkaufen das Unternehmen an US Industries, ein börsennotiertes Unternehmenskonglomerat.

Big Dutchman bringt die erste Flüssigfütterung für Schweine auf den Markt.

## 1972

Die DeWitts steigen als Geschäftsführer aus.

## 1980

Der britische Hanson Trust wird durch feindliche Übernahme Eigentümer von US Industries und damit auch von Big Dutchman.

## 1983

Big Dutchman führt die Kotbandbelüftung für Käfiganlagen ein.

## 1985

Josef Meerpohl wird durch einen Management-Buy-out Eigentümer von Big Dutchman. Calveslage wird zur Weltzentrale.

## 1987

Big Dutchman bringt in der Schweiz das erste Natura-Volierenhaltungssystem für Legehennen auf den Markt.

## 1992

Die Big Dutchman Aktiengesellschaft wird gegründet.

## 2010

Vorstellung des revolutionären Farm-Managementsystems »BigFarmNet«.

## 2012

Die visionäre Konzeptstudie »Schweine-stall 2030« zeigt die Zukunft der modernen Schweinehaltung basierend auf einer freien Bewegungsmöglichkeit der Tiere.

## 2015

Zur gezielteren Kundenansprache wird die Organisationsstruktur überarbeitet

und es entstehen die drei separaten Geschäftsbereiche Ei, Geflügel und Schwein.

## 2017

In Calveslage wird das neue Testcenter eingeweiht.

## 2020

Gründung von Better Insect Solutions.

## 2022

Der Umsatz übersteigt erstmals die Schallgrenze von 1 Milliarde Euro. Beteiligung an der niederländischen Ammerlaan-Gruppe.

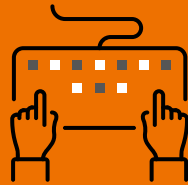
## 2023

Big Dutchman wird 85 Jahre alt.

# Unser Service auf einen Blick



Analyse  
und Beratung



Gebäudeplanung



Finanzierung



Projektleitung



Logistik



Installation des Equipments  
inkl. Werkzeuge



Auftragsvergabe  
und Inbetriebnahme



Mitarbeiter-  
training



Farm-  
management



Wartung  
und Service



Zugehörige Infrastruktur  
wie Straßen etc.



Futtermühlen und  
Reststoffverwertung



Energieversorgung



Systeme zur Lagerung,  
Kühlung und Verarbeitung



Sichere und langfristige  
Ersatzteilhaltung



[www.bigdutchman.com](http://www.bigdutchman.com)