



ESTRELLA GUÍA PARA OPTIMIZACIÓN DIGITAL DE SU CADENA DE VALOR

Decisiones basadas en datos. Éxito predecible.





SUPERAR LOS DESAFÍOS DE LA MODERNA CRÍA DE ANIMALES

Plataforma digital para máxima eficiencia en su empresa – todas las ubicaciones con un solo clic.

Los desafíos del moderno sector agropecuario y sus productos han aumentado de manera drástica en los últimos años – y siguen en aumento. Especialmente las grandes empresas agropecuarias, con varias ubicaciones, se enfrentan a desafíos a varios niveles si en el futuro desean ser sostenibles, socialmente aceptadas y rentables.

- Una empresa puede disponer de instalaciones de producción en diferentes zonas rurales y, a veces, la dirección de la empresa tiene solo algunas informaciones sobre el ciclo de producción actual, sin una visión detallada del rendimiento de cada ubicación.
- El bienestar animal será, junto con la seguridad alimentaria, un criterio de compra cada vez más importante para los consumidores – en todo el mundo.

■ **Flexibilidad y rápida capacidad de actuación** son factores elementales para el éxito de las empresas agrarias. Debe estar dispuesto a adaptar, a corto plazo, eslabones de la cadena de valor o a integrar a nuevos socios y proveedores en el proceso de producción.

■ **Los criadores deben disponer de documentación completa** de procesos y especificaciones de sus productos – no solo para socios comerciales y consumidores, sino también para cumplir con los requisitos legales y de exportación.

■ **La trazabilidad es un requisito fundamental en producción alimentaria.** Esto afecta tanto al producto como a las materias primas utilizadas (por ej. pienso) y a las condiciones de producción.

■ **Los reglamentos para exigir documentación de impacto ambiental de la producción serán más exigentes en el futuro.** Para producir de forma rentable, los datos deben poder consultarse en todo momento y presentarse de forma clara.

■ **Encontrar empleados cualificados para la producción agraria no es fácil.** Por ello además aumentan los costes laborales. Procesos automatizados y basados en datos pueden suavizar estos factores.

Estos desafíos obligan a granjeros e integradores a obtener cada vez un mayor volumen de datos cualificados, a guardarlos y a tenerlos disponibles en todo momento. **BFN Fusion** no solo simplifica la toma eficiente de datos, sino que también genera un valor añadido para su empresa. Tareas complejas de gestión se simplifican de forma notable.



BFN Fusion – el software innovador que controla de forma segura toda la cadena de valor



Digitalización: estrella creciente para su producción ganadera. Eficiencia con innovación.

Igual que antes se usaban las estrellas para navegar por los océanos, hoy los datos le ayudan a optimizar los resultados de sus operaciones ganaderas. **BFN Fusion** es una plataforma de software revolucionaria. Unifica todos los datos generados en las instalaciones y aporta un valor añadido a su producción. Big Data según Big Dutchman.

BFN Fusion es un hito en digitalización agraria, pero no solo para nosotros como empresa. Nuestra solución, basada en la nube, establece nuevos estándares para toda la industria. **BFN Fusion** aporta al productor una gran variedad de valores añadidos – en especial a grandes empresas con múltiples instalaciones de producción en diferentes ubicaciones.

El sistema le proporciona **datos estandarizados de todas las fases de producción y de cada eslabón de la cadena de valor**. Fábricas de piensos, mataderos, incubadoras, silos de pienso, etc. pueden integrarse y sus datos se gestionan de forma centralizada – igual que los datos de su sistema ERP.

Como usuario, obtiene acceso absoluto, sencillo y seguro a todas las informaciones relevantes para la producción – unificadas en una innovadora plataforma de nube. Por primera vez es posible monitorizar su cadena de valor sin lagunas y optimizar su producción basándose en datos.

BFN Fusion también facilita documentación de todos los procesos de producción, indica potencial de optimización y consigue que su empresa sea más sostenible y más rentable.

Tomar decisiones basadas en datos

Alcanzar los resultados planificados.



Preservamos nuestro nombre: gran valor añadido para su cadena de valor al completo.

Control absoluto y máxima seguridad

BFN Fusion le permite valorar los datos de su completa cadena de valor en todo momento y desde cualquier lugar. Puede acceder a datos estandarizados y comparables de todas las áreas de producción y ubicaciones.

Reducir costes, aumentar eficiencia, alcanzar éxitos planificados

Los datos procesados le aportan ayuda objetiva en la toma de decisiones para el control y la optimización de su producción. Con ellos puede activar procesos automáticos, por ejemplo un pedido de pienso con un determinado nivel en el silo. Se visibilizan contextos y dinámicas importantes, se previenen errores y pueden recrearse fácilmente condiciones ideales de producción.

Eliminar errores humanos, reducir carga de trabajo

Si las decisiones se toman basadas en datos, los errores personales tienen un peso mucho menor. Sus empleados pueden (re)accionar más deprisa y con más confianza. Además, los datos garantizan la transparencia y el seguimiento de todas las fases del trabajo. Procesos automatizados minimizan las visitas a las distintas ubicaciones de producción, con lo que se reduce el esfuerzo personal.

Reducir riesgos de producción

Como criador, usted es el pleno responsable de todo los eslabones de la cadena de valor. **BFN Fusion** le facilita el documentar de forma sencilla toda su producción. Así tiene visión y control sobre todas las actividades y reduce los riesgos de producción.

Crear documentación completa y segura

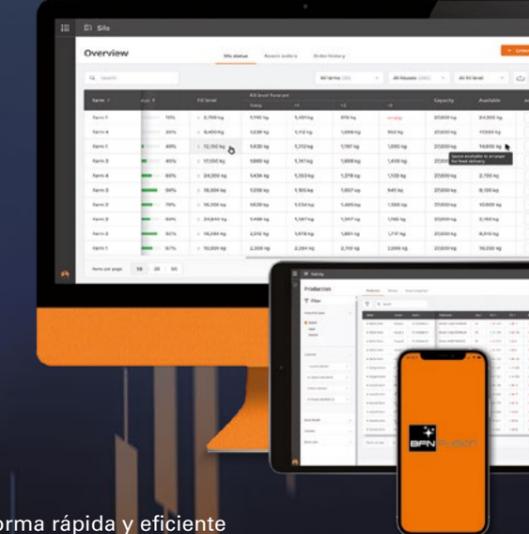
Las exigencias para incorporar responsabilidad civil siguen aumentando y puede resultar caro tener una documentación completa de todos los procesos y métodos de producción. Tanto si necesita documentar ecología, bienestar animal o impactos medioambientales: nuestra plataforma garantiza documentación completa y fácil de realizar.

Reducir enfermedades y minimizar pérdidas

Para prevenir enfermedades y reaccionar de forma rápida y eficiente en caso de difundirse, es absolutamente necesario un seguimiento completo. **BFN Fusion** también aporta aquí un apoyo sin precedentes: La automatización de los datos requiere menor número de empleados en las naves y reduce así los riesgos de pérdidas y enfermedades.

Mantenerse flexible y capaz de actuar

Como las exigencias a empresas agropecuarias cambian constantemente, debe ser flexible. **BFN Fusion** permite una máxima flexibilidad, si se trata de ajustes en eslabones de la cadena de valor o de englobar nuevos socios o proveedores en el proceso de producción.



FÁCIL Y SEGURO CON EL LÍDER DEL MERCADO MUNDIAL

Big Dutchman 4.0: uso fácil, máxima seguridad. Subido a la nube con los pies en el suelo.

Vechta es una ciudad alemana situada entre Oldenburg y Münster. La región destaca por su moderna producción avícola y porcina. Desde hace más de 80 años, con numerosas soluciones prácticas y pioneras para instalaciones ganaderas, sistemas de alimentación y climatización, hacemos posible que ganaderos de todo el mundo produzcan alimentos de forma rentable y respetuosa con el medio ambiente. Con representantes en más de 80 países y más de 3 500 empleados, vamos siempre un paso por delante de la competencia.

Con el desarrollo de **BFN Fusion** continuamos con la tradición de innovar. Para nosotros, un software integrado es el siguiente paso lógico hacia la evolución digital de la industria agropecuaria. Así ayudamos a nuestros clientes a seguir optimizando su producción conforme a las leyes, de forma eficiente y sostenible.

Nuestros propios trabajos, de investigación y desarrollo de equipamiento (hardware) aplicado a animales, han influido enormemente en el desarrollo de nuestro software. Porque, ¿quién mejor que los expertos globales para buscar soluciones críticas en explotaciones ganaderas?

La base tecnológica de **BFN Fusion** es Microsoft Azure, un servicio de computación en la nube, utilizado por muchas de las 500 empresas de mayor éxito y recomendado por incontables expertos en seguridad. Para nosotros, la seguridad no está en las estrellas, sino que está en lo más alto de nuestra lista de prioridades.

BFN Fusion le garantiza un almacenamiento de datos neutral. Sus datos no se transfieren a nosotros, sino que se mantienen en sus manos en todo momento.

Como compañía establecida con los mejores conocimientos del sector, podemos garantizar la estabilidad, la conectividad y el desarrollo continuado del sistema. Actualizaciones automáticas y copias de seguridad son una característica estándar para nosotros.

En pocas palabras: **BFN Fusion** es la evolución lógica de la utilización de datos en la era de la digitalización.

BD Mexico
Guadalajara

BD US
Holland, Michigan

BD Germany
Vechta

BD Russia
Moscow & Kaluga

BD China
Tianjin & Beijing

BD Malaysia
Kuala Lumpur

BD South Africa
Edenvale

● Sede Regional / Centro Logístico



Sede Central de Big Dutchman en Vechta-Calveslage. Alemania



«Desde 1938 estamos optimizando la alimentación del ganado. Ahora también alimentamos a nuestros clientes – con los datos que les llevan al éxito.»

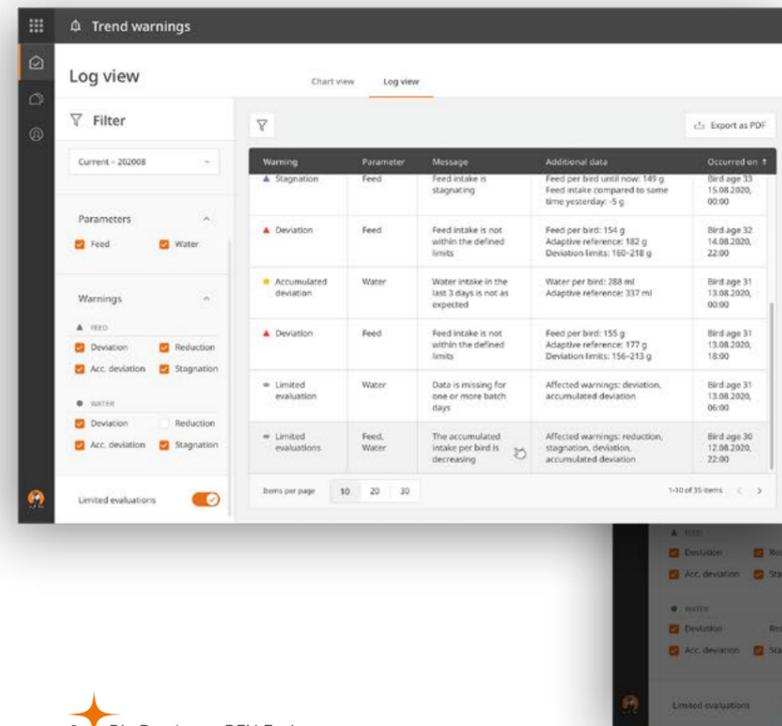
Bernd Meerpohl, Presidente Ejecutivo de Big Dutchman



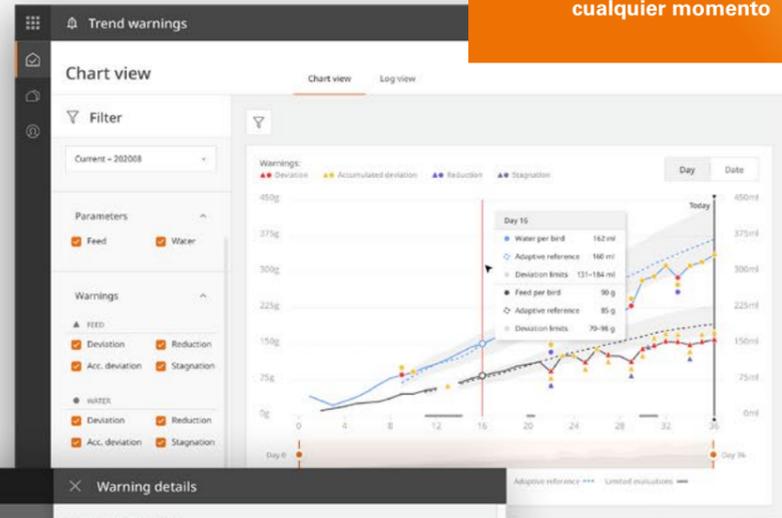
TODO LO QUE IMPORTA, DE UN VISTAZO

Lograr una mirada intuitiva, ganar valiosos conocimientos.

Como solución basada en la nube, **BFN Fusion** le permite el acceso desde cualquier lugar del mundo y con cualquier dispositivo electrónico: teléfono inteligente, tableta, ordenador portátil o de sobremesa. La interfaz de usuario es fácil, intuitiva y clara – basada en lo que entendemos que es importante para las tareas diarias de producción. Así le ayudamos a mantenerse seguro en el camino del éxito.



Con el intuitivo software, todos los datos son accesibles en cualquier momento



Acceso a través del portal de clientes de Big Dutchman: my.bigdutchman.com

DIFERENTES MÓDULOS DE BFN FUSION – UN OBJETIVO

Datos de rendimiento a la vista, desarrollo comercial predecible.

BFN Fusion le proporciona una visión general y un control total de su cadena de producción – en todos los lugares y en tiempo real. Hay un módulo de aplicación específico para cada aspecto de su negocio.

Con el tiempo, añadiremos más módulos a medida, que sean relevantes para nuestros sectores de actividad: porcino, huevo y carne avícola. **BFN Fusion** seguirá creciendo, al igual que sus posibilidades de afrontar a la perfección los futuros retos de la industria agropecuaria.

¿Quiere que su negocio crezca? La amplitud de funciones de BFN Fusion crece con usted.



- Cuenta:** Administre los datos de su empresa y los derechos de acceso de usuarios de forma segura y según sus necesidades.
- Referencia:** Controle su producción basándose en valores de referencia generales o propios.
- Valoración:** Reciba una visión centralizada de todas sus instalaciones con datos actuales e históricos.
- Exportación:** Acceda a sus datos de forma segura y en cualquier momento con una interfaz estandarizada.
- Conexión:** Utilice la gestión de enlaces integrada para conectar su granja.
- Silo:** Controle sus silos y utilice los pronósticos de consumo para hacer pedidos según las necesidades.
- Alertas:** Detecte a tiempo posibles problemas o escasez, para evitar pérdidas económicas.

El gran salto para todos – independientemente del equipamiento que utilice.

Conexión con todos los fabricantes

¿Utiliza equipamiento o controladores de otros fabricantes, incluso diferentes entre distintas ubicaciones? Sin problemas. Nuestra puerta de acceso **OrbitX IoT-Gateway** es el enlace que faltaba para conectar cada nave con **BFN Fusion** de forma sencilla, segura y fiable. La pequeña caja es fácil de instalar en cualquiera de sus ubicaciones.

Todas las granjas conectadas, todos los datos visibles

OrbitX transfiere en tiempo real todos sus datos de producción y climatización a la nube de **BFN Fusion**. **OrbitX** se integra en su red ya existente de instalaciones y le permite interconectar todos los datos de sus ubicaciones y granjas. **BFN Fusion** valida y estructura los datos en tiempo real, y usted recibe una descripción completa, detallada y comparable de toda su cadena de valor.

Independencia de Internet in situ

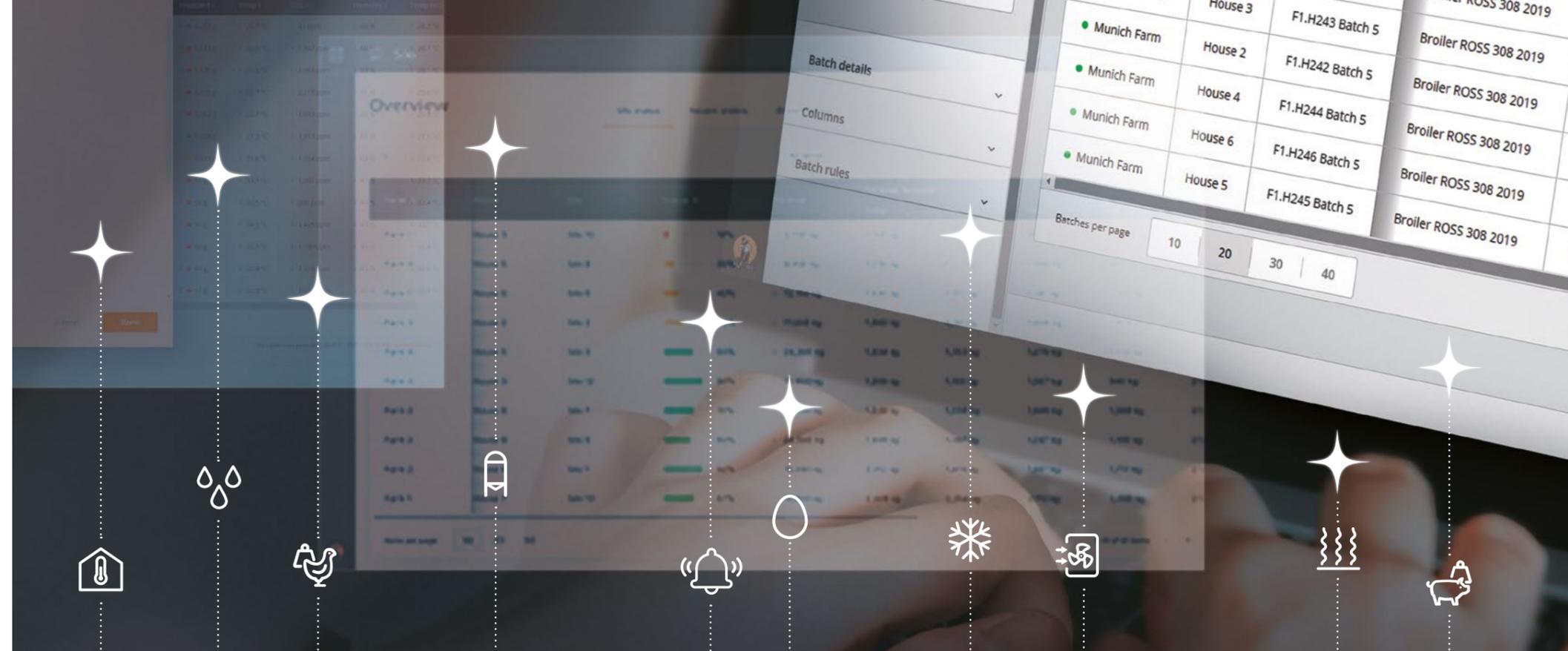
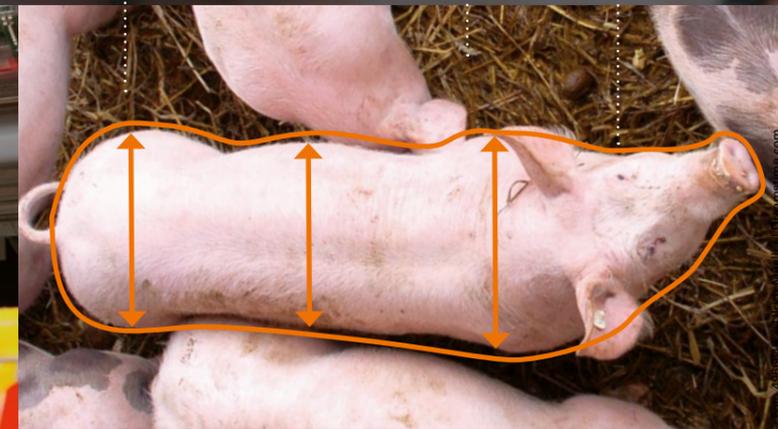
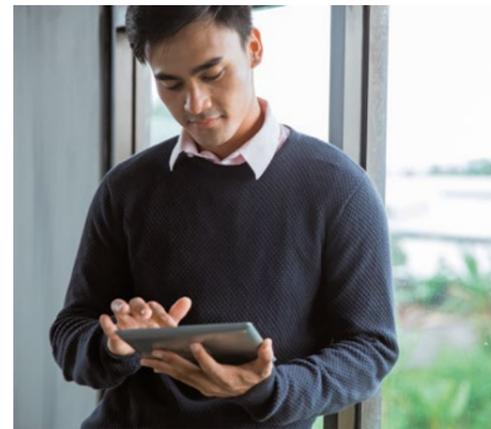
Gracias a la transferencia móvil de datos, **BFN Fusion** puede utilizarse incluso en zonas remotas que no disponen de una conexión fija a internet. Sus datos se transferirán a la nube de forma constante y segura, independientemente de dónde se encuentren sus granjas.

Completamente despreocupado y seguro

Garantizamos la máxima seguridad informática: Todos los servicios, así como las actualizaciones de seguridad y de funcionalidad, se realizan automáticamente. Así, **OrbitX** se mantiene actualizado, sin necesidad de que su personal de granja tenga que ocuparse del mantenimiento o servicio.

Conectado a nivel mundial, único en el mundo

Con **BFN Fusion** y **OrbitX** seguimos fieles a nuestro objetivo de desarrollar soluciones innovadoras para la producción animal. Nuestro sistema y sus posibilidades representan un salto cualitativo en la digitalización de la industria agropecuaria y no tienen rival en todo el mundo.



CONTACTO Y SERVICIO AL CLIENTE

El futuro comienza con un diálogo. ¿Hablamos?

Estamos convencidos de haber creado una amplia solución de software, que le ayudará a preparar su empresa para el futuro tomando decisiones basadas en datos. ¿Tiene preguntas, necesidades especiales o dudas? Nos encantaría hablar con usted.



Big Dutchman.

(c) Big Dutchman International GmbH
Auf der Lage 2 | 49377 Vechta-Calveslage | Postfach 1163 | 49360 Vechta | Alemania
Tel.: +49 (0) 4447-8010 | E-Mail: info@bigdutchman.de

www.bigdutchman.de