

# STANDORTÜBERGREIFENDES INSTANDHALTUNGSMANAGEMENT

© MEGA Tierernährung GmbH & Co. KG

Die MEGA Tierernährung GmbH & Co. KG betreibt in Deutschland fünf Standorte an denen hochwertigstes Geflügel-futter produziert wird. Mit einer Produktionsmenge von über 1,2 Millionen Tonnen jährlich zählt MEGA Tierernährung

zu den führenden Produzenten in Europa. Mit dem **BOOM MAINTENANCE MANAGER (BMM)** Industrie wird ein einheitliches Instandhaltungsmanagement für alle Standorte ermöglicht.

## Herausforderung: Zentrales Service-Tool für alle Produktionsstandorte

Der **BOOM MAINTENANCE MANAGER (BMM)** ist als zentrales Tool installiert, das von allen Standorten eingesetzt wird. Ziel der Implementierung war es, die Möglichkeit zu schaffen aus vergangenen korrektiven Tätigkeiten (aufgetretene Störungen) zukünftig präventive Wartungsmaßnahmen abzuleiten, um früh genug Ausfälle zu vermeiden. Mit gemeinsam erarbeiteten Störungsauswertungen sind nun Schwachstellen identifizierbar und können früher, und damit effizienter, instand gehalten werden. Störungen, die Produktionsstopps erfordern, werden minimiert und Instandhaltungs-termine werden auf die Produktionszeiten und -auslastung hin angepasst. Eine effizientere Produktion ist somit das Ergebnis des Einsatzes des **BMM**. Zusätzlich ist eine automatische Benachrichtigungsfunktion implementiert, die E-Mails versendet, wenn Instandhaltungstermine in einem definierten Zeitraum nicht durchgeführt wurden.

### Projekt-Fakten

**Kunde**  
MEGA Tierernährung GmbH & Co. KG  
Paul-Wesjohann-Str. 45  
DE-49429 Visbek  
[www.mega-tierernaehung.de](http://www.mega-tierernaehung.de)

**Ansprechpartner**  
Johannes MEYER  
Technischer Leiter

**Projektstart**  
2014

### Lösungsfokus

- // Ableiten von präventiven Maßnahmen aus Störungsauswertungen
- // ATEX-konforme Prüfungen ermöglichen und vollständige Dokumentation
- // Einheitliches System für das Instandhaltungsmanagement an allen Standorten

## Entscheidungsgrundlage: Abbildung von ATEX Prüfungen

Die ATEX-Richtlinien setzen sich mit den Vorgaben für die Verwendung von Geräten und Schutzsystemen in explosionsgefährdeten Bereich auseinander. Dabei müssen Vorgaben eingehalten und vom Gesetzgeber vorgegebene Überprüfungen durchgeführt werden. Der **BMM** wurde für MEGA Tierernährung um zusätzliche Stammdatenfelder für die ATEX-Prüfungen erweitert und diese Daten importiert. Auch die abzuarbeitenden Checklisten wurden ins System

übernommen und den prüfungspflichtigen Anlagen zugeordnet. Da an diversen Anlagen individuelle Anpassungen durchgeführt wurden, können die ATEX-Checklisten je Anlage auch erweitert und angepasst werden. So ist die Einhaltung der Vorschriften jederzeit gewährleistet. Benötigte Berichte sind jederzeit verfügbar und an zuständige Behörden übermittelbar. ATEX-Prüflisten sind vollständig abgebildet und die Dokumentation jeglicher Prüfungen findet durchgängig statt.



© MEGA Tierernährung GmbH & Co. KG

## FAZIT

### Zugeschnitten auf die Bedürfnisse

Zu Beginn des Projekts wurde ein einwöchiger Workshop vor Ort durchgeführt. Gemeinsam mit dem Projektteam von MEGA Tierernährung wurde ein Prototyp des Systems entwickelt. „Durch die gemeinsame Erarbeitung der Prozesse und Anforderungen im Workshop hatten wir von Beginn an ein gutes Gefühl. Mit dem Ergebnis des Projekts sind wir sehr zufrieden. Unsere Anforderungen wurden perfekt umgesetzt und wir konnten unsere Ziele erfolgreich erreichen.“ gibt sich Johannes Meyer, Technischer Leiter zufrieden über den Projektverlauf.

### BOOM MAINTENANCE MANAGER

bei MEGA Tierernährung GmbH & Co. KG

#### Nutzen

- // Schnelle Einsatzfähigkeit durch TOTAL CUSTOMIZING
- // Sicherheit durch bewährtes Know-How und jederzeitige Anpassbarkeit
- // Angepasste und zugeschnittene Auswertungen über Störungen
- // Effizienzsteigerung durch Ableitung von präventiven Maßnahmen
- // Revisions sichere Dokumentation und Nachweisbarkeit der ATEX-Richtlinien

#### Erfolgsfaktoren

- // Vor Ort Besichtigung der gelebten Prozesse
- // Gute Zusammenarbeit bei der Erstellung des Prototyps
- // Professionelles Projektteam
- // Schnelle Anpassbarkeit an die Erfordernisse durch den TOTAL CUSTOMIZING-Ansatz