

# ERFOLGS STORY

**ECOSIT®**  
Economic supply in time

Wirtschaftliche Beschaffungs- und Belieferungssysteme

 **BOLLHOFF**

 **BAVARIA**  
YACHTS

**11650 Band SY**



**Kreativ. Visionär. Erfolgreich.**

Gemeinsame Erfolge – für jede Anwendung die richtige Lösung.

**Begeisterung für erfolgreiche Verbindungen.**

# **BÖLLHOFF**

# Bavaria und Böllhoff – Erfolg auf allen Wel



## Bavaria – Perfektion zu Land und zu Wasser

Die Bavaria Yachtbau GmbH mit Sitz in Giebelstadt, Bayern, ist die größte Sportboot-Werft für Segel- und Motorboote in Deutschland und auch international Inbegriff für Bootsbautradition, deutsche Ingenieurskunst und Innovation. Das Unternehmen besteht seit 1978 und fertigt mit ca. 600 Mitarbeitern rund 1.200 Yachten pro Jahr.

Das Kernstück der Werft ist der hochmoderne und weltweit einzigartige Produktionsbereich. Bavaria setzte als erste Werft in der Geschichte des Yachtbaus Roboter und moderne CNC-Anlagen in der Produktion ein. Hier entstehen die Bavaria Segel- und Motorboote auf insgesamt 200.000 Quadratmetern Produktionsfläche, ausgestattet mit vier High-Tech Montagestraßen, Laminierhallen, Schreinereien und Werkstätten. Verwendung finden dabei nur beste Materialien und ausgewählte Ausrüstung, die mit einem Höchstmaß an Präzision verarbeitet werden.

Wenn eine Bavaria-Yacht die Werft verlässt, vereint sie den Komfort einer erstklassigen Ferienwohnung mit höchster Bauqualität. Sie ist bis ins kleinste Detail zu 100 Prozent zuverlässig und erfüllt modernste Designansprüche.



## Ausgangssituation

Jede Bavaria-Yacht wird als Komposition aus hochwertigen und bestens erprobten Teilen verstanden. Verbindungselementen zur Befestigung des Interieurs und Exterieurs kommt dabei eine besondere Aufgabe zu. Mehr als 300 unterschiedliche Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben, Rohrschellen und weitere Verbindungselemente werden benötigt und müssen bedarfsgerecht verfügbar sein, um einen reibungslosen Produktionsablauf zu garantieren. Dazu wurden bisher alle leeren Lagerbehälter einmal in der Woche mit einem Barcode-Scanner manuell erfasst. Eine mühevoll und zeitintensive Aufgabe.

## Über ECOSIT®

Unter dem Namen ECOSIT® (ECONomic Supply In Time) haben wir ein Belieferungs- und Bevorratungssystem etabliert. Damit übernehmen wir für unsere Kunden die komplette Lieferkette: Disposition, Beschaffung, Qualitätssicherung, Lagerhaltung und innerbetriebliche Verteilung der Ware bis in den Produktions- und Instandhaltungsbereich. ECOSIT® trägt nachhaltig zur Prozesssicherheit und -vereinfachung bei – durch eine Reduzierung von Lieferanten und 100%ige Lieferbereitschaft.

# tmeeren!



## Die Lösung mit ECOSIT® RFID

Bavaria hat umgestellt: Vom zeitaufwendigen und unsicheren Handscannen auf unser effizientes ECOSIT® RFID Bin System. Mit der schnellen und einfachen Bestellauslösung und den damit verbundenen kurzen Reaktionszeiten des Systems segelt Bavaria nun auch in puncto Verbindungselemente in sicheren Gewässern: Die Versorgungsgarantie ist jederzeit gewährleistet bei gleichzeitig deutlich flexibleren Lieferfrequenzen.

ECOSIT® RFID Bin System – so funktioniert es: Alle relevanten Daten zur Sicherstellung einer zeitnahen Lieferung sind auf den RFID-Tags der Behälteretiketten gespeichert. Neigt sich der Warenbestand dem Ende zu, wird das RFID-Etikett in eine Art Briefkasten geworfen, der mit einer speziellen Technologie ausgestattet ist. Die bestellrelevanten Daten werden automatisch ausgelesen und in unser ERP-System übertragen. Ein Vorgang von nur wenigen Sekunden.

Eine robuste und schnelle Technologie, die Versorgungssicherheit und niedrige Bestände garantiert. Bavaria vertraut auf ein System, mit dem sich Ziele erreichen und Zukunft gestalten lässt.

## Kundennutzen

- Schnelle und einfache Bestellauslösung
- Kurze Reaktionszeiten
- Erhöhte Versorgungssicherheit
- Flexibilisierung und Reduzierung der Lieferfrequenzen
- Nutzung der innovativen RFID-Technologie
- Einfache Installation und Inbetriebnahme des Systems
- Sauberkeit und Ordnung



**Böllhoff International mit Gesellschaften in:**

Argentinien	Polen
Brasilien	Rumänien
China	Russland
Deutschland	Schweiz
Frankreich	Slowakei
Großbritannien	Spanien
Indien	Südkorea
Italien	Thailand
Japan	Tschechien
Kanada	Türkei
Mexiko	Ungarn
Österreich	USA

Außerhalb dieser 24 Länder betreut Böllhoff in enger Partnerschaft mit Vertretungen und Händlern den internationalen Kundenkreis in anderen wichtigen Industriemärkten.

Böllhoff Gruppe  
Archimedesstraße 1–4 · 33649 Bielefeld · Deutschland · Telefon +49 521 4482-03 · Fax +49 521 449364  
www.boellhoff.com · info@boellhoff.com

