

Ausgewählte Projektreferenz BinMan 2.0

Automotive | Integration Behältermanagementsoftware

Kunde ▼

BMW Brilliance Automotive Ltd.
Geschäftsfeld „Automotive Aftermarket“
CN – Liaoning, Shenyang



LOGSOL Produkt ▼

BinMan 2.0®

Go Live ▼

September 2013

LOGSOL Ansprechpartner ▼

David Wustmann
Leitung Logistikprodukte

LOGSOL Projektleiter ▼

Robert Kunz
Produktmanager

Schwerpunkte im Projekt ▼

- Implementierung des Behältermanagementsystems BinMan 2.0® als cloudbasierte Basislösung für die BMW Brilliance Automotive Ltd.
- Programmierung kundenspezifischer Softwareanpassungen in BinMan 2.0®
 - Dynamisches Leergutmanagement, basierend auf Produktionsdaten
 - Automatische Berechnung und Mengenvorschlag für den Leergutversand
 - Erweiterter Umfang an Funktionen und Auswertungen
- Vollständige Übersetzung des BinMan 2.0®
- Key-User Schulung, Abstimmungsworkshops und 4-wöchiger Startup-Support vor Ort in China

Projektergebnis ▼

- Optimiertes Behältermanagement unterstützt durch eine automatische Leergutversandkalkulation, basierend auf Produktionsdaten
- Unterstützung von Spediteuren bei Planung von Transportkapazitäten durch rechtzeitige Transportavisierung im BinMan 2.0®

BinMan 2.0® bei der BMW Brilliance Automotive Ltd. in China

Die BMW Brilliance Automotive Ltd. (BBA) nutzt BinMan 2.0® zur Behälterüberwachung. Zusätzlich unterstützt BinMan 2.0® BBA bei der Planung von Leergutlieferungen mittels einer dynamischen Versandmengenkalkulation basierend auf tatsächlichen Bedarfsdaten. Dazu wurde die Standardlösung des cloudbasierten Behältermanagementsystems auf das individuelle Anforderungsprofil des Kunden zugeschnitten.

Spezifikations- und Strukturierungsphase.

Basierend auf dem bereitgestellten Lastenheft von BBA wurde von LOGSOL ein detailliertes Pflichtenheft erarbeitet. Ergänzend zum Pflichtenheft wurden auch zusätzliche Optimierungsansätze durch die LOGSOL-Produktmanager abgebildet. In einem gemeinsamen Workshop vor Ort in China wurden die Anpassungen final abgestimmt und freigegeben. Der Fokus des Kunden lag dabei auf einer praxisorientierten, termingerechten Umsetzung der Anpassungen.

Realisierungsphase.

Einige Funktionen der Standardsoftware BinMan 2.0® wurden an die Anforderungen angepasst, der Schwerpunkt lag jedoch auf der Entwicklung neuer Funktionalitäten.

Schwerpunkte in der Softwareentwicklung:

- Leergutversandkalkulation auf Basis von SAP-Produktionsdaten
- Erweiterung der Stammdaten bezüglich Materialzuordnung, Füllgraden und Transportzeit als Basis der Versandkalkulation
- Neuer Prozess zur Reklamationsabwicklung
- Maßgeschneiderte Inventurabwicklung

- Möglichkeit zum Abbilden von Behälterverschrottungen und -reparaturen direkt im System

Eine weitere Herausforderung war die Bereitstellung des gesamten Systems in chinesischer Sprache.

Testphase.

- Bereitstellung eines QS-Testsystems
- Automatisierte, browserbasierte Testläufe
- User-Acceptance-Test unter realen Arbeitsbedingungen

Alle Softwareentwicklungen wurden von den Projektverantwortlichen von BBA und LOGSOL in dem bereitgestellten QS-System ausgiebig auf deren volle Funktionalität/Usability getestet und durch den Auftraggeber freigegeben. Außerdem ergaben sich zusätzliche Lösungsansätze, welche spezifiziert und im späteren Projektverlauf vollumfänglich durch LOGSOL – gemäß dem standardisierten Change-Request-Prozess – umgesetzt wurden.

Einführungsphase und Go-Live.

Der standardisierte Projektverlauf ermöglichte bei BMW Brilliance Automotive Ltd. eine reibungslose Einführung mit termingemäßem Go-Live von BinMan 2.0® vor Ort in China. Unter Beachtung des individuellen Rechte-Konzeptes wurden die Nutzerkonten termingerecht aktiviert, einhergehend mit ausführlichen Anwenderschulungen der Mitarbeiter und Lieferanten in chinesischer Sprache durch das LOGSOL Projektteam. Der Anlauf des Systems und ein 4-wöchiger Start-Up-Support wurden erfolgreich durch einen LOGSOL-Experten vor Ort in China begleitet.

Der Kunde BBA über die ...

... Zusammenarbeit mit LOGSOL:

„LOGSOL ist ein professioneller IT-Dienstleister mit weitreichenden Erfahrungen in Logistik-Projekten. LOGSOL verfügt über ein exzellentes Know-How im Bereich Softwareentwicklung und bezüglich der Projektumsetzung in einem Übersee-Markt.“

... Entscheidung für BinMan 2.0®:

„Verglichen mit anderen ähnlichen Softwareprodukten stellt BinMan 2.0® eine intuitive und leicht anzuwendende Software dar, die dennoch alle Anforderungen der BMW Brilliance Automotive Ltd. effektiv und vollständig abbilden kann.“

... Entwicklung bei BBA seit dem Einsatz von BinMan 2.0®:

„Durch BinMan 2.0 mit den verschiedenen Funktionen konnten wir den Einsatz und die Verwaltung unserer Behälter deutlich effektiver und effizienter gestalten. Die Transparenz über alle Behälterbestände entlang der kompletten Supply Chain ist für uns nun jederzeit gegeben. Unsere Erwartungen sind daher voll erfüllt.“

12.01.2015 | Kundenmeinung von Herrn Joe Dong

Projektmanager Logistik -
BMW Brilliance Automotive Ltd.