

# BLUESTAR PLM®

PLM inside Dynamics AX



## EINE EINZIGE DATENBANK MACHT EINEN GROSSEN UNTERSCHIED



### BRANCHEN

**Bluestar PLM hilft Herstellern, hochwertige Produkte schneller zur Marktreife in Branchen wie Industrieanlagen, Automotive und Elektronik zu führen.**

**Bluestar PLM ist ein vollständig eingebettetes Product-Lifecycle-Management-Add-In für Microsoft Dynamics AX. Es ermöglicht den Herstellern zusammen zu arbeiten rund um einen einzigen Satz von Produktdaten zwischen den einzelnen Abteilungen, Standorten, Lieferanten und Kunden.**

Bluestar PLM verwendet die AX-Datenbank, um Produktdaten aus ERP, CAD und Office-Anwendungen in eine einzige Quelle von „Produkt-Wahrheit“ zu konsolidieren.

Ein globaler Artikelstamm enthält die Konstruktion, Fertigung, Logistik und Qualitätsdaten, benötigt um:

- die weltweite Zusammenarbeit zwischen Engineering und Fertigungsstätten, Lieferanten und Kunden zu verbessern.
- die Änderungszyklen im Engineering zu kürzen und um die Einführung neuer Produkte zu beschleunigen.
- Fehler und Missverständnisse, verursacht durch doppelte Daten, zu vermeiden.
- die vollen Auswirkungen von Konstruktionsänderungen in Kosten und Zeit voraus zu schauen.

Organisationen mit starker Anbieter-Interaktion sind in der Lage, Lieferanten und andere externe Entitäten in wichtige Geschäftsprozesse für eine verbesserte Leistung und Rückverfolgbarkeit über die gesamte Lieferkette einzubeziehen.

Mit dem erweiterten Unternehmen im Umfang verbindet Bluestar PLM Ihre Organisation, ob Sie an einem einzelnen Standort oder als multinationaler Konzern agieren.

**FIND US**

[WWW.BLUESTARPLM.COM](http://WWW.BLUESTARPLM.COM)





### HAUPTVORTEILE

- Zusammenarbeit zwischen den Entwicklungs- und Fertigungsteams
- Anregt die Wiederverwendung vorhandener Daten und Dokumenten
- Vermeidet fragmentierte Daten und doppelte Dokumente
- Ermöglicht eine Parallelentwicklung
- Gewährleistet eine lückenlose Rückverfolgbarkeit der Produkte
- Verbessert die Zusammenarbeit mit Lieferanten und Kunden

### HAUPTMERKMALE

Verwendet die Dynamics AX-Datenbank	Verhindert Fehler verursacht durch Diskrepanzen zwischen Daten und verbessert die Zusammenarbeit durch den Einsatz einer einzigen Datenbank.
Dynamics AX Look & Feel	Die vertraute AX Benutzeroberfläche reduziert Schulungskosten und beschleunigt die Benutzerakzeptanz.
Entwickelt in MorphX	Einfache System-Anpassung und Wartung durch Verwendung der nativen AX Entwicklungsumgebung (MorphX).
CAD Integration	Stellen Sie einen bidirektionalen Austausch von Artikeln, Stücklisten, Eigenschaften, 3D-Modellen und Zeichnungen her zwischen Dynamics AX und CAD-Systemen für den nahtlosen Informationsaustausch zwischen den Entwicklungsteams und den nachgelagerten Abteilungen.
Integrierter Änderungsmanagement (ECM)	Vorschau der kompletten Auswirkungen von Konstruktionsänderungen in Kosten und Zeit durch tiefgreifende Integrationen mit Einkauf, Fertigung und Inventarmodulen.
Workflow-Automatisierung	Fördern Sie die Verbreitung "bester Praktiken" und erzwingen Sie die Übereinstimmung der Abläufe im gesamten Unternehmen durch automatisierte Weiterleitung von Aufgaben und Informationen.
Revisionskontrolle und Rückverfolgbarkeit	Einfache Verwaltung, Vergleich und Audit-Revisionen der Artikel, Stücklisten, Routen und Dokumenten.
Lebenszyklusstand & Genehmigung	Verwalten Sie den Lebenszyklus und den Genehmigungsstand Ihrer Produkte und Dokumente.
Redlining	Sie können Stücklisten-Version miteinander vergleichen. Wählen Sie einen Seite-an-Seite-Vergleich oder entscheiden Sie sich für "Nur Abweichungen zeigen" beim Vergleich von umfangreichen Stücklisten.
Konfiguration / Variantenmanagement	Einfaches Management von Produktvarianten.
Klassifizierung und Wiederherstellung	Klassifizieren Sie Ihre Produkte für eine schnelle und einfache Wiederherstellung der vorhandenen Daten und Dokumente.
Parametrische Suche	Sparen Sie Zeit mit der Suche nach passenden Artikeln durch Verwendung einer parametrischen Suchmaschine, die nach Merkmalen (z.B. Spannung, Impedanz, Länge) sucht.
Light-weight-3D-Viewer (Betrachter)	Nutzen Sie nahtlos 3D-Modelle mit Nicht-CAD-Anwendern nachgelagert in der Organisation.
Multisite-Unterstützung	Profitieren Sie in vollem Umfang von Ihrem Citrix oder Terminal Server-AX-Installation, damit Sie in einem globalen Umfeld um einen einzigen Satz von Daten und von replizierten Dokumenten zusammenarbeiten.
Webzugang	Optimieren Sie die Zusammenarbeit und gewinnen Sie Rückverfolgbarkeit in der gesamten Lieferkette in dem Sie Lieferanten und Kunden Web-Zugriff auf Systemdaten und Funktionalitäten gewähren.
Artikelorientiertes Dokument-Management	Verwandeln Sie den AX Artikeldatensatz in einen zentralen Zugriffspunkt für alle produktbezogenen Dokumente.
Stapeldruck / Batch Printing (Artikel- oder Transaktion orientiert)	Drucken Sie alle Dokumente, die im Bezug mit einem bestimmten AX Artikel oder Transaktion stehen, in einem einzigen Druckauftrag, z.B. drucken Sie alle Dokumente, die mit einer Bestellung zusammenhängen in einen PDF oder in gedruckter Form.
Genehmigte Hersteller-Liste	Verwalten Sie die zugelassenen Hersteller und die genehmigten Produkte.

