



Professionelle Lösung für die Multisource-basierte
Erstellung individueller Stücklisten

Fehlerfrei, ohne Zeitverzug, 100% nachvollziehbar.

Stücklisten (BOMs) sind essenziell für die Durchführung von Projekten im Maschinen- und Anlagenbau. Sie dienen der Kalkulation, lösen Bestellungen und interne Fertigungsaufträge aus und dienen als Basis für den After Sales Service. Fehler in Stücklisten führen unweigerlich zu Projektverzügen, Zusatzkosten, Mehraufwand und – nicht zu vergessen – Kundenbeschwerden und einem damit einhergehenden Image-Verlust. Der Umfang und die zunehmende Komplexität der Produkte erhöhen die Anzahl der

Quellen und Eingangsformate, aus denen sich Stücklisten zusammensetzen. Zudem benötigen immer mehr Abteilungen und Disziplinen angepasste Stücklisten, sowohl hinsichtlich des Inhalts als auch beim Ausgabeformat. Die manuelle Erstellung und Verwaltung dieser Stücklisten ist fehlerbehaftet, zeitaufwendig und erfordert große Erfahrung von den Mitarbeitern, häufig den Ingenieuren. Diese Zeit fehlt ihnen dann in den Projekten.

Herausforderung: Vielfalt von Stücklisten in Ausprägung und Format

Einige Unternehmen sind sich dieses Problems bewusst und haben bereits eigene Anwendungen oder Excel-Makros entwickelt, um dem Stücklisten-Wirrwarr Herr zu werden. Ein Nachteil dieser Lösungen ist jedoch oft, dass eine nachhaltige Betreuung

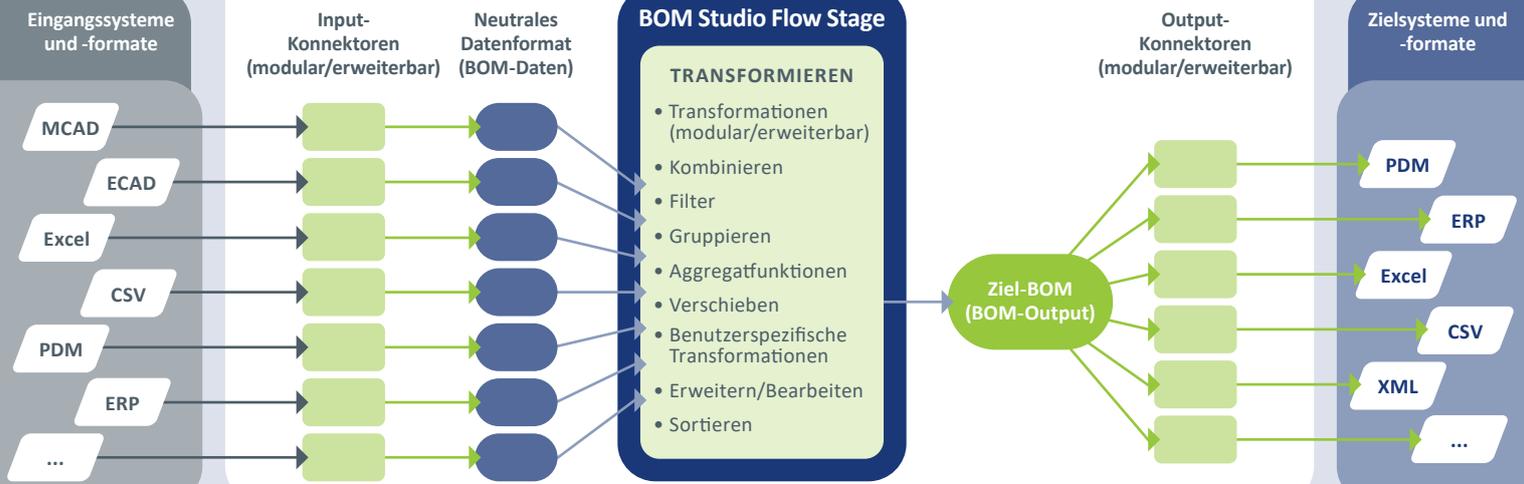
und Dokumentation sowie die Flexibilität bei neuen Regeln oder Quellen nicht sichergestellt werden können. Daher stellt sich die Frage, wie sicher und zielführend dieser Ansatz wirklich ist.



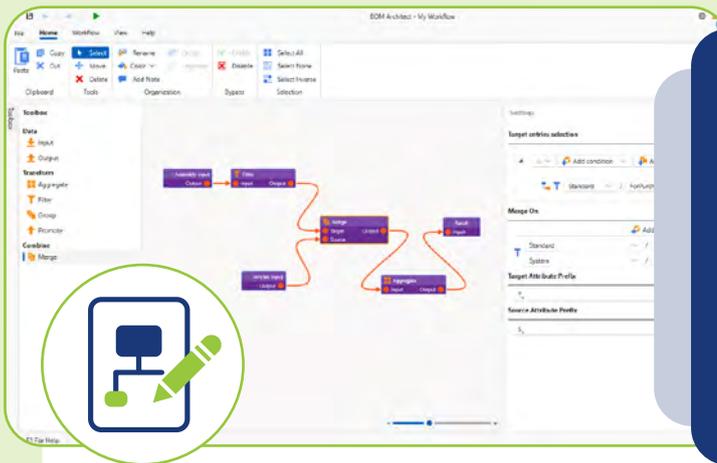
BOM Studio ist die professionelle Lösung für all diese Herausforderungen. Diese frei konfigurierbare Software ermöglicht den Zugriff auf benötigte Informationen aus den gewünschten Quellen – ohne Zeitverzug, zu 100% nachvollziehbar und fehlerfrei, und das bei minimalem Personaleinsatz.

Die Daten werden harmonisiert, basierend auf definierten Regeln neu zusammengestellt und in verschiedenen Formaten ausgegeben. Dabei ist BOM Studio flexibel an neue Anforderungen, Quellen und zusätzliche Dateiformate anpassbar.

BOM STUDIO WORKFLOW



Die Module von BOM Studio

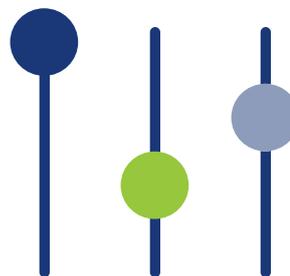


Architect

Der BOM Studio Architect wird benötigt, um die Konfigurationen und Regeln zu erstellen, nach denen die eingehenden Daten verarbeitet werden. Er definiert auch Trigger, welche automatische Prozesse initiieren. Die grafische Benutzeroberfläche ermöglicht eine intuitive Bedienung, ohne dass Programmierkenntnisse erforderlich sind.

Administrator

Der BOM Studio-Administrator ist für die Verwaltung der Benutzer und die Zuweisung der Berechtigungen verantwortlich. Dies gewährleistet eine effiziente Organisation und Sicherheit der Datenverarbeitung.



Client

Die BOM Studio Clients starten definierte Workflows manuell. Die Prozesse werden über einen zentralen Server ausgeführt, um eine reibungslose und effektive Workflow-Steuerung zu gewährleisten.



CAD Partner GmbH

Am Marktplatz 7
93152 Nittendorf
Deutschland

Telefon: +49 9404 9639 21
Fax: +49 9404 5209

info@CADpartner.de
www.CADpartner.de

Social Media:

 [linkedin.com/company/cad-partner](https://www.linkedin.com/company/cad-partner)

© CAD Partner GmbH, 2024. Alle Rechte vorbehalten.
DE 06.2024 – Änderungen vorbehalten

www.bom-studio.de