



FEHLERFREIE WORKFLOW-DURCHLÄUFE

Teamcenter mit BCT CheckIt

Änderungsprozesse, Freigabeprozesse, Übergabe an ERP-Systeme und viele weitere Prozesse werden mit Teamcenter Workflows abgebildet.

Mit der Workflow-Funktionalität in Teamcenter lassen sich Prozesse standardisieren und automatisieren. Damit Prozesse jedoch einwandfrei ablaufen ist eine ausreichend gute Datenqualität erforderlich.

Herausforderungen mit Teamcenter Workflows:

- Workflow Abbrüche aufgrund von fehlenden und/oder fehlerhaften Metadaten.
- Workflow ist für den Benutzer nicht mehr zugänglich.
- Nur Administrator kann den Workflow löschen, fort- oder zurücksetzen.
- Zeitaufwändige und wiederholende Arbeitsschritte für Konstrukteure aufgrund der Abbrüche im späten Workflow-Verlauf.

Die Lösung:

BCT CheckIt zur Sicherstellung fehlerfreier Workflow-Durchläufe in Teamcenter

- Frühzeitige Erkennung - noch vor der Freigabe - von Daten und Konsistenzfehlern im Produktentwicklungsprozess erreicht eine verbesserte Datenqualität und vermeidet aufwendige Korrekturen.
- Flexible Datenprüfungen - einfach und schnell durchzuführen.
- Einfache Bedienbarkeit ohne detaillierte Kenntnisse des Teamcenter Datenmodells.
- Prüfungen interaktiv oder über Workflow Handler.
- Automatische Starten des Teamcenter Workflows nach erfolgreicher Prüfung.
- Einfaches Anpassen und Ergänzen von unternehmensspezifischen Regeln durch den Administrator.

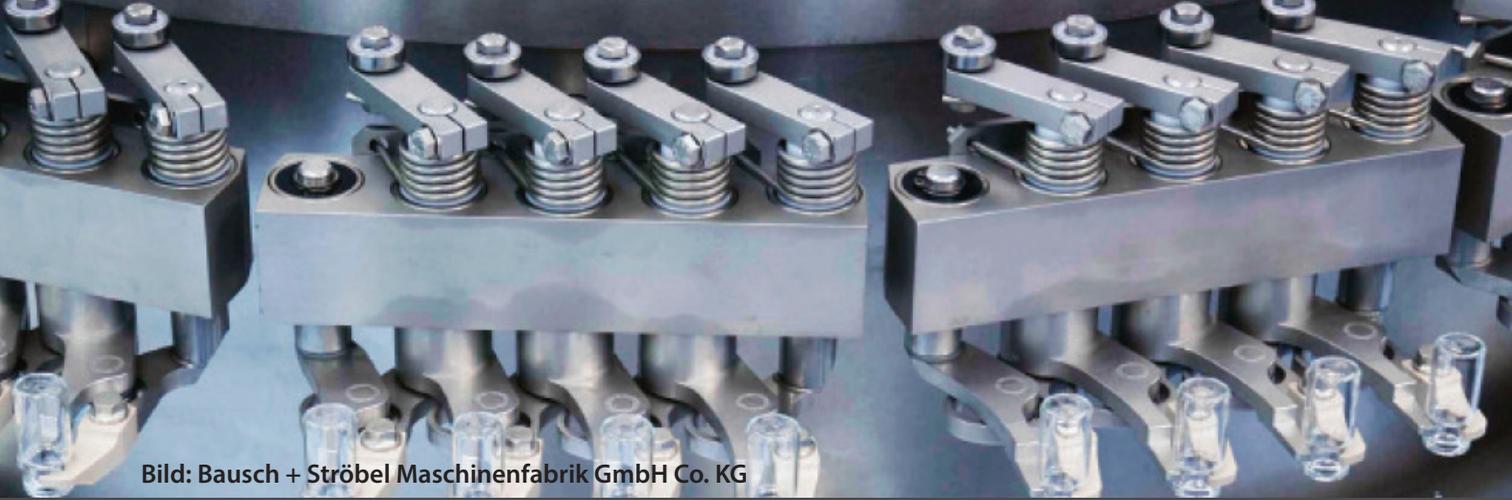


Bild: Bausch + Ströbel Maschinenfabrik GmbH Co. KG

FEHLERFREIE WORKFLOW-DURCHLÄUFE

Teamcenter MIT BCT CheckIt

Kundenbeispiel

Bausch + Ströbel, mit Sitz in Ilshofen, ist einer der weltweit führenden Hersteller von Verpackungs- und Produktionssysteme für die pharmazeutische Industrie. Die Produktpalette ist speziell für die den Verpackungsbereich der Pharmaindustrie konzipiert und umfasst Ampullen, Flaschen, Vials, Einmalspritzen, Kapseln und Insulinstifte.

Die Verpackungs- und Produktionssysteme haben einen hohen Prozentsatz an individuellen Teilen und Komponenten, die von Bausch und Ströbel selbst produziert werden. Um wettbewerbsfähig zu bleiben, verbessert das Unternehmen kontinuierlich seine Prozesse. Eine der Maßnahmen ist die Reduzierung der Anzahl der Workflow-Abbrüche indem

sichergestellt wird, dass alle Teile und Baugruppen geprüft werden, bevor sie in den Freigabeprozesse gegeben werden: Attribute, Merkmale, Änderungsinformationen werden auf Vollständigkeit, Plausibilität und Gültigkeit überprüft.

Die Lösung liefert Bausch + Ströbel viele Vorteile. Die Prozesse sind optimiert, präzise und haben weniger Abbrüche, die bisher durch nicht-valide Daten verursacht wurden. Die Kommunikation zwischen Konstruktion und anderen Abteilungen ist effizienter und schnellere Modelländerungen führen zu kürzeren Durchlaufzeiten.

“Mit BCT CheckIt wurde ein Produkt entwickelt, welches den Anwender in Teamcenter zu jeder Zeit in die Lage versetzt, selbst komplexe Baugruppenstrukturen rekursiv auf Plausibilität und Vollständigkeit von Attributen, Merkmalen, Klassifizierungen und Änderungsinformationen zu überprüfen.“

*Michael Pratz, Abteilungsleiter
Datenverarbeitung/
Organisation/Technik*

Bausch + Ströbel
Maschinenfabrik GmbH + Co.
KG