PRODUKTVIELFALT BEHERRSCHEN

Variantenmanagement auf den KOPF gestellt

classix

a class of its own

VULCAN auf einen Blick

VULCAN unterstützt Sie bei einem nachhaltigen Variantenmanagement.

Darunter verstehen wir in einem ersten Schritt die Analyse Ihres bestehenden Teilestammes Ihres ERP- oder PDM Systems mittels unseres **VULCAN Varianz-Analysators**, der automatisch Teilegruppen und Sachmerkmale vorschlägt, um die in Ihren Produkten und Teilen bereits vorkommende Varianz zu erkennen und ordnen zu können.

Unsere Apps des **VULCAN Teile-Spezifikators** unterstützen Sie beim weiteren Design und Management der Varianz Ihrer Produkte.

Der **VULCAN Produkt-Konfigurator** sorgt für eine widerspruchsfreie Erstellung hoch-komplexer Wirtschaftsgüter. Darüber hinaus lassen sich gezielt Preise und Kosten kalkulieren, um schnell und nachvollziehbar zu einem Angebot zu kommen und später direkt die Beschaffung und Produktion steuern zu können.

Variantenmanagement auf den Kopf gestellt

- **Nicht erst Teile ausprägen und mit komplexen Regelwerken die Varianz bestimmen. Nein, erst die Varianz bestimmen, um dann Teile sich automatisch selbst ausprägen zu lassen.**
- **Varianz beginnt im Engineering durch Parametrierung der Teile, Zeichnungen und Stücklisten.**
- **VULCAN importiert diese CAD Daten und erstellt parametrierte Teile mit Parameter gesteuerten Stücklisten.**
- **Nur durch Ausprägung der Parameter entstehen neue Produktkonfigurationen. Diese werden aus VULCAN in das führende ERP-System als Teile-, Stücklisten und Arbeitsplandaten exportiert.**

Nutzen Sie Ihre Werkzeuge, wo und wie Sie wollen.

Nutzen Sie unabhängig vom Endgerät oder Betriebssystem Ihre Anwendung von überall aus. Alles, was Sie benötigen, sind ein gängiger Browser und eine Netzwerkverbindung.

Wir stehen Ihnen mit unserer langjährigen Erfahrung zur Seite.

Die ClassiX Software GmbH ist Mitglied beim VDMA Industriearbeitskreis Variantenmanagement und hat wesentlich zum VDMA Leitfaden „Variantenmanagement“ beigetragen.

Hier finden Sie uns auf Social Media!

METIS.MOMENTS
Instagram

LinkedIN

Teile-Spezifikator Apps (Funktionen)

- **Variantenteile**
  Durch Definition von Variantenteilen mit Sachmerkmalsleisten reduziert sich die Anzahl der Teile im Teilestamm erheblich. Ein Variantenteil definiert sich in der Nutzung eindeutig durch Ausprägung seiner Sachmerkmale. Ausgeprägte Variantenteile werden im System in allen Verarbeitungsstufen immer dann zusammengefasst, wenn deren Ausprägungen jeweils gleich sind.

- **Verkaufssets**
  Durch Definition von Verkaufsartikeln und Verkaufssets als Rollen zu Variantenteilen vereinfacht und strukturiert sich die Produktdefinition und -konfiguration im Vertrieb (Produktkonfigurator). Die Variantenvielfalt nach innen nimmt ab, obwohl nach außen hin für den Kunden die Variantenvielfalt offensichtlich erhalten bleibt.

- **Sachmerkmale**
  Durch Verwendung von rechnenden Formelattributen oder regelbehafteten bedingten Attributen lassen sich aus vertrieblichen Leistungsmerkmalen die technischen Daten automatisch ermitteln. Das Fehlerrisiko nimmt erheblich ab.

- **(Varianten-) Spezifikation**
  Ausprägungen eines Variantenteils können mit einer Nummer versehen werden. Dies erleichtert den Umgang mit Variantenteilen unter anderem dadurch, dass die virtuellen Teile benannt werden können.

- **Variantenstücklisten**
  Durch Definition von Variantenstücklisten, mit zusätzlich Variantenteilen als Positionen reduziert sich der Konstruktionsaufwand erheblich.

- **Gozintograph**
  Durch Zusammenfassung von gleichen Teilen von verschiedenen Aufträgen auf verschiedenen Fertigungsstufen wird die jeweilige Losgröße erhöht.

- **Bedarfsanforderungen**
  Durch Zusammenfassung von Variantenteilen unterschiedlicher Aufträge aber gleicher Ausprägung reduziert sich der Aufwand im Einkauf.

Systemeigenschaften

- Windows Server 2016-2022, Windows 10/11
- **Objekt orientierte Datenbanklösung** im Lieferumfang enthalten
- Im Einzel- oder Multi-User-Betrieb einsetzbar
- Basis ist das flexible **CyberEnterprise business OS**

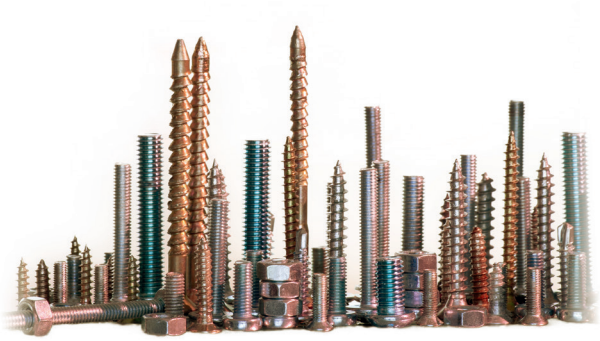
- **Variantenarbeitspläne**
  Durch Definition von Variantenarbeitsplänen reduziert sich der Aufwand zur Erstellung der Fertigungsaufträge in der Arbeitsvorbereitung erheblich.

- **Textartikel**
  Für „exotische" Teile, die gänzlich aus dem normalen Teilespektrum fallen, können Artikel in Form einer reinen Textverarbeitung durchgängig im System über alle Geschäftsprozesse bearbeitet werden. Organisatorisch sollte die Verwendung solcher Textartikel auf seltene Extremfälle eingeschränkt werden.

So arbeitet VULCAN mit Ihren Systemen

Ohne Ihre Software-Landschaft zu kennen:
Wir passen uns garantiert daran an. Vertrauen Sie auf das **classix-Lösungsversprechen.**
Wie bei all unseren Produkten gilt auch bei VULCAN: „Geht nicht gibt es nicht."

Das CyberEnterprise business OS steht für höchste Flexibilität. Individuelle Anpassungen sind auch nach Implementierung mit geringem Aufwand zu realisieren.



Vertrieb Deutschland
classix Software GmbH
Oehleckerring 11
22419 Hamburg
Telefon +49 40 - 530 5429-0

VULCAN
sales@classix.de

Vertrieb Schweiz
classix (Schweiz) GmbH
Hauptstr. 117
4450 Sissach
Telefon +41 61 551076-0