VETTE.

TransGraph

Produktionsmanagement

Tel.:+49 (0) 221- 16 80 17 10
Mail: info@vette-edv.de
www.vette-edv.de

Was ist das Produktionsmanagement-Modul

Das Produktionsmanagement-Modul der BDE-Software TransGraph ist speziell darauf ausgerichtet, einfache oder komplexe Produktionsprozesse in der Industrie abzubilden und sämtliche Qualitätsparameter zu integrieren. Unser Ziel ist es, Ihren gesamten Produktionsprozess zu optimieren und Ihnen dabei zu helfen, die höchsten Qualitätsstandards zu erreichen.

Ein zentraler Aspekt unseres **PIMS-Moduls** ist die digitale Verwaltung, Überwachung und Dokumentation Ihres gesamten Produktionsprozesses. Unser System ermöglicht es Ihnen, alle relevanten Schritte Ihrer Produktion in Echtzeit zu verfolgen und wichtige Qualitätsparameter sowohl innerhalb des Fertigungsprozesses als auch durch das interne Labor zu erfassen.

Dank unserer hinterlegten sorten- und artikelbezogenen Rezepturen bzw. Stücklisten können Sie sicher sein, dass Ihre Produktionsprozesse vollständig und transparent sind. Die Integration der Materialwirtschaft unterstützt Sie dabei, den Überblick über die produzierten und verbrauchten Rohstoffe, Betriebsmittel und Hilfsstoffe zu behalten. Damit haben Sie die Kontrolle über Ihre Ressourcen und können Engpässe rechtzeitig erkennen und beseitigen.

Die nahtlose Integration externer Dateien ermöglicht es Ihnen, weitere relevante Informationen zu Ihren Produktionsprozessen anzuhängen und somit einen umfassenden Überblick über Ihre Abläufe zu gewährleisten.

Unser Fokus ist es, Ihre Produktionsprozesse zu vereinfachen, zu beschleunigen und die Qualität Ihrer Endprodukte zu steigern. Mit TransGraph haben Sie das ideale Werkzeug, um Ihre Produktionsabläufe effizient zu gestalten und den Herausforderungen der modernen Industrie zu begegnen.

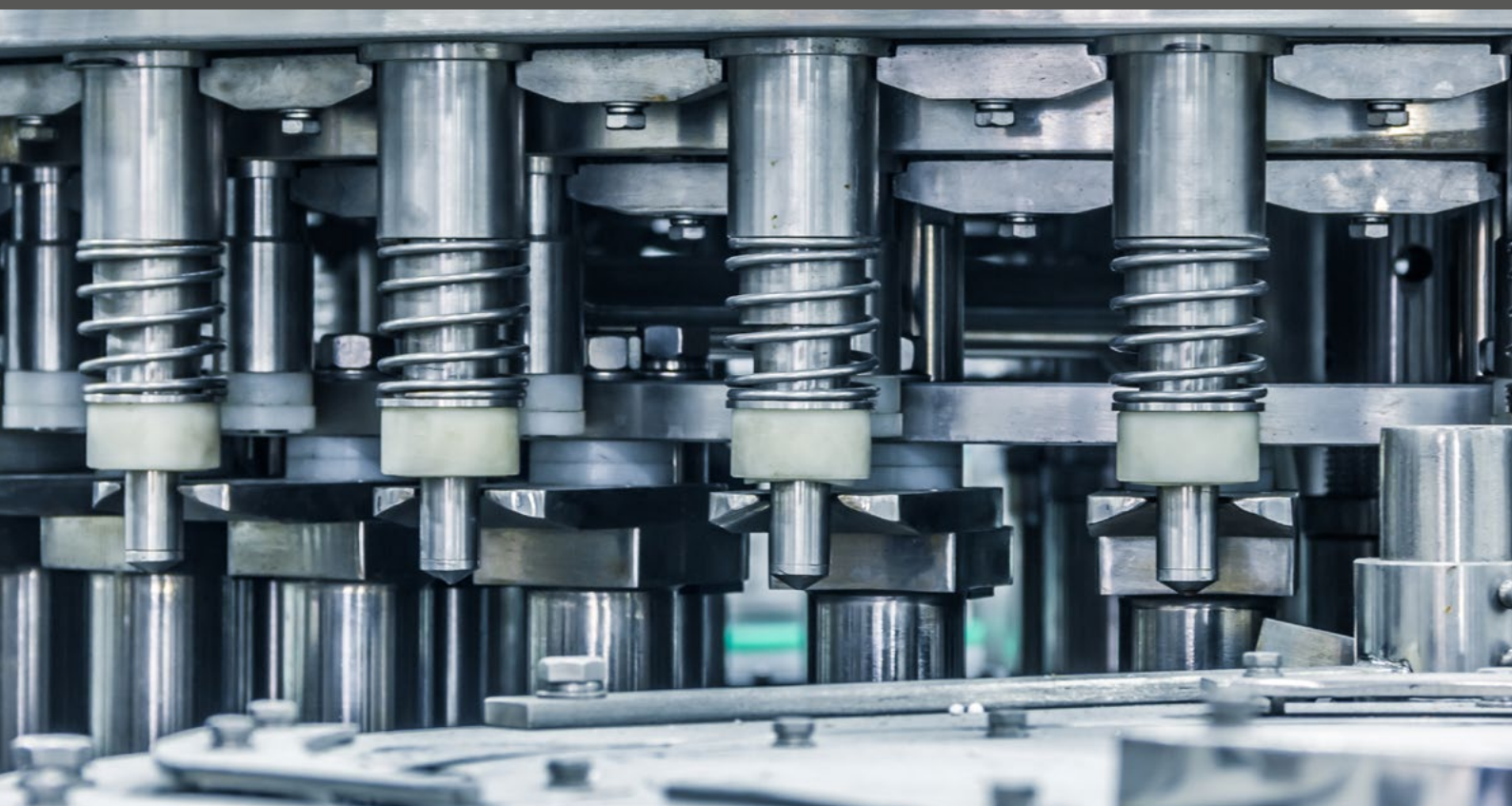
Vorteile:

- umfangreiche Abbildung einfacher und komplexer Fertigungsabläufe für permanente Transparenz Ihrer Produktionsdaten
- Integration von Standardarbeitsanweisungen, Standard-Dokumentationen und kontinuierliche Grenzwertüberwachung der Qualitätsparameter zur Steigerung der Produktqualität
- individuelle, unternehmensspezifische Abbildung ermöglicht vorwärts- oder rückwärtsgerichtete Chargenverfolgung innerhalb der Produktion und des Labors
- schnelle Rückverfolgbarkeit von Chargen in weniger als 30 Minuten
- verbesserte Zugänglichkeit und sichere Aufbewahrung von Produktionsdaten
- die übersichtliche Ampelansicht zeigt Ihnen alle zugeordneten Proben, sodass Sie schnell den Status Ihrer Prozesse und Qualitätsparameter erkennen können
- automatisch Benachrichtigungen per E-Mail, wenn artikelbezogene Mindestbestände erreicht werden
- durch die integrierte Kontrolle/Freigabe im 4-Augen-Prinzip wird eine zusätzliche Sicherheitsebene in Ihre Produktionsprozesse eingebaut
- die nahtlose Integration mit BI-Software ermöglicht es Ihnen, große Datenmengen effektiv zu analysieren und aussagekräftige Erkenntnisse zu gewinnen
- Verbrauch von Ressourcen optimieren und einen Beitrag zur Nachhaltigkeit leisten

Warum Produktionsmanagement wichtig ist

Durch das PIMS-Modul...

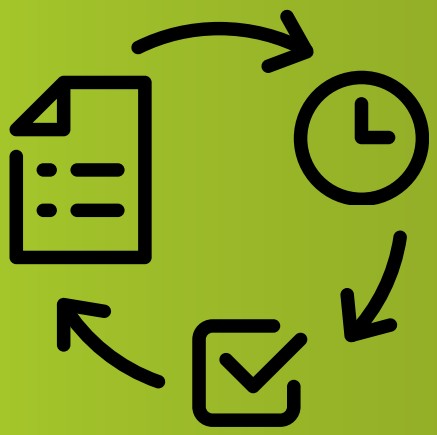
- kann eine Chargenrückverfolgung komplexer Produktionsprozesse Produktionszyklen realisiert werden
- können fertige Produkte qualitätskontrolliert effektiv hergestellt werden
- kann die Verfügbarkeit der oft benötigten Roh-, Betriebs- und Hilfsstoffe der herzustellenden Produkte durch die integrierte Materialwirtschaft sichergestellt werden
- wird ein entstandener Verlust / Schwand, oftmals im Tankmanagement, innerhalb der Prozesse aufgezeichnet und kann entsprechend ausgewertet und optimiert werden
- werden Störungen (anlagebedingt, anlagenfremd) erfasst und dienen der Optimierung der Anlagen und Maschinen
- kann durch erfasste grenzwertgeprüfte Betriebsdaten und Qualitätsparameter die Qualität der hergestellten Artikel sichergestellt werden
- können hergestellte Chargen automatisch an die ERP oder das LVS (Lagerverwaltungssystem) übertragen werden, damit die Chargen im Fremdsystem ebenfalls bekannt sind



VETTE.

Datenerfassung:

Der Produktionsprozess beinhaltet sämtliche Betriebs- und Qualitätsdaten, inklusive Labordaten, externe Dokumente sowie vor- und nachgelagerte Produktionsprozesse.
Die Produktionsdaten können individuell aufbereitet und per Excel oder in einem Business Intelligence System ausgewertet werden.

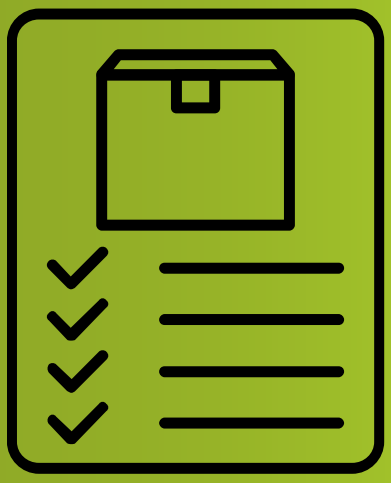


Materialwirtschaft:

Durch die integrierte Materialwirtschaft lassen sich individuell die Konten der Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, sowie die Tankbestände Ihres Unternehmens im System abbilden. Dank einer Mindestbestandkontrolle geht der Überblick über die Bestände nicht verloren.

Mindestbestandskontrolle:

Durch die integrierte Mindestbestandskontrolle können bestehende Bestände kontrolliert werden. Per E-Mail erfolgt eine Benachrichtigung an den hinterlegten Benutzern, sobald der eingestellte Mindestbestand unterschritten wird. Durch entstandene Buchungssätze aus der Produktion werden die Bestände reduziert bzw. durch Wareneingänge entsprechend erhöht. Durch eine zusätzliche integrierte Reichweitenermittlung, die ebenfalls per E-Mail Sie benachrichtigt, bekommen Sie Ihre Bestände zu jedem Zeitpunkt in Griff.



Worauf Sie sich schon freuen können:

Dieses Modul kommt bald zur TransGraph App

Die TransGraph App bietet eine Reihe von nützlichen Funktionen für Ihr digitales Produktionsmanagement (PIMS). Mit dem integrierten Scanner können **NVE-Codes** schnell und einfach erfasst und digital zugeordnet werden. Durch das Einscannen des NVE-Codes kann schnell ermittelt werden, welche Produkte in welchen Chargen betroffen sind, falls es zu Problemen mit Lebensmitteln oder Produkten kommt. Eine weitere nützliche Funktion ist sowohl die Möglichkeit, **Inventuren** mit dem **Barcodescanner** durchzuführen als auch Produktionswerte mobil zu erfassen.

- Scanfunktion QR-, RFID-, Barcode
- Anzeige und direktes Öffnen der Produktionsberichte im Kalender
- Schnelle Reaktionszeit bei Störungen
- Kamerafunktion

+49 (0) 221- 16 80 17 10

info@vette-edv.de