

Digitale Planung & Steuerung

für die Verpackungsindustrie

Steigern Sie Durchsatz & OEE durch nahtlose Abstimmung von Planung und Ausführung. Vermeiden Sie Stillstände, nutzen Sie Ihre Linien effizienter und erschließen Sie ungenutzte Kapazitäten. Mit planeus werden selbst komplexe Prozesse mit hoher Variantenvielfalt steuerbar.



Effizientes Engpassmanagement

Ungeplante Maschinen-Stillstände verhindern

Einrichter gezielt einsetzen

Kritische Schritte nur mit qualifiziertem Personal planen

Zeitoptimiertes Management

Rüst-, Reinigungs- und Pufferzeiten beachten



Komplexität beherrschen

Einfaches Planen & Steuern von hoher Variantenvielfalt

Materialverfügbarkeit & Stücklisten

Rechtzeitige Verfügbarkeit von Materialien gewährleisten

Automatisierte Ressourcen-Koordination

Störungsfreie Abläufe sicherstellen

Für die Verpackungsindustrie optimiert

planeus ist die **praxiserprobte und modulare Lösung** zur Planung & Steuerung, welche speziell für die komplexen Prozesse der Verpackungsindustrie entwickelt wurde.

Die Software hilft, verkettete Verpackungslinien effizient einzuplanen, qualifiziertes Personal gezielt einzusetzen und auftragsübergreifende Prozesse transparent zu steuern. planeus sichert **eine optimierte Planung und Steuerung** auch bei anspruchsvollen Fertigungsverfahren wie Abfüllung, Kartonieren & Palettieren.

Formatwechsel & Linienumstellung

- Verknüpft Abfüller, Etikettierer und Kartonierer durch sequenzielle Planung in der Gantt-Ansicht
- Optimiert Auftragsreihenfolgen für minimale Umstellzeiten

Linien-Engpässe & On-Time Delivery

- Plant Maschinen, Anlagen und Spezialstationen (z. B. Prüfstände, Folienauflieger, etc.) mit endlicher Kapazität
- Ermittelt Engpässe frühzeitig und schlägt optimierte Alternativen vor
- Sichert termingerechte Fertigstellung auch bei Auftragsspitzen oder kurzfristigen Änderungen

Qualifikationsbasiertes Personalmanagement

- Plant Fachpersonal (wie Maschinenführer, Einrichter und Verpackungsmitarbeiter) automatisch nach Qualifikation und Verfügbarkeit
- Trennt Rüstzeiten von Serienproduktion für präzisere Kapazitätsplanung
- Bezieht Schichtmodelle dynamisch mit ein

Werkzeugmanagement & Begleitende Ressourcen

- Plant Werkzeuge oder Transportgestelle, die über mehrere Arbeitsgänge hinweg benötigt werden
- Verknüpft begleitende Ressourcen automatisch mit verbundenen Prozessen, von der Abfüllung bis zur Palettierung

Konfliktlösung

- Erkennt und visualisiert bevorstehende Überlastungen, Engpässe und gefährdete Liefertermine
- Ermöglicht frühzeitiges Eingreifen der Planer – verhindert verpasste Chargenfenster, überhastete Rüstungen und unerwartete Abweichungen

Vorteile der digitalen Produktionsplanung mit planeus

Modular & flexibel durch Baukastenprinzip

- Stellen Sie aus über 50 Bausteinen Ihre Lösung zusammen
- Nutzen und zahlen Sie nur das, was Sie wirklich benötigen

Schnelle Systemeinführung

- Einführung innerhalb von 3-6 Monaten
- Keine eigene IT notwendig

Cloudbasiert & immer einsatzbereit

- Von Grund auf für die Cloud entwickelt – immer aktuell, überall verfügbar, keine Installation notwendig
- Intuitive Abläufe Sorgen für hohe Akzeptanz im Team

Mit über 25 Jahren Erfahrung unterstützen unsere Expert:innen sowie der Kundenservice Sie bei der Umsetzung der optimalen Planungslösung.

Anbindung an bestehende Systeme

- Synchronisiert Abläufe mit ERP, MES und weiteren Plattformen
- Ermöglicht Integration mit QMS und Inspektionssystemen

Mehr Durchsatz, weniger Aufwand

- Ressourcen schnell zuweisen, Output maximieren
- Produktion effizient anhand von Prognosen und realem Potential skalieren



Kontakt

planeus ist ein Produkt der

th data GmbH
info@thdata.de
+49 (0)30 - 28 44 99 80
Paul-Lincke-Ufer 34
10999 Berlin, Deutschland

Uwe Zylka
planeus Team
Senior Consultant & Pre Sales

Jonas Krönke
planeus Team
Customer Success
j.kroenke@thdata.de