

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, Kartонieren & Palettieren.

Formatwechsel & Linienumstellung

- Verknüpft Abfüller, Etikettierer und Kartонierer 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, Folienaufleger, etc.) mit endlicher Kapazität
- Ermittelt Engpässe frühzeitig und schlägt optimierte Alternativen vor
- Sichert termingerechte Fertigstellung auch bei Auftragspitzen 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

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

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

Schnelle Systemeinführung

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

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



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