

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 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

### 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](mailto: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](mailto:j.kroenke@thdata.de)