



Steigern Sie die Produktionsleistung durch nahtlose Abstimmung von Planung und Ausführung. Reduzieren Sie Verzögerungen und Ausschuss, nutzen Sie Ihre Ressourcen effizienter und erschließen Sie ungenutzte Kapazitäten.

**Zeitoptimierte
Produktionsplanung**

Stillstände/ Wartezeiten durch
Reinigungen vermeiden

**Simulation & Bewertung
alternativer Szenarien**

Produkteinführungen während
des laufenden Betriebs planen

**Automatisierte Multi-
Ressourcen-Planung**

Engpässe bei gemeinsam
genutzten Anlagen verhindern

**Automatisierte
Aufgabenplanung**

Rezepte, Auslastung &
Personal optimal abstimmen

**Echtzeit-Gantt Diagramm &
Chargenanpassungen**

Produktionskapazitäten
erhöhen

**Frühe Konflikterkennung &
Echtzeit-Feedback**

Planabweichungen erkennen &
steuern, bevor sie eintreten

Für die Herstellung von Lebensmitteln optimiert

planeus ist eine **flexible und intuitive Planungslösung**, welche speziell für komplexe Lebensmittelproduktionen entwickelt wurde.

Die Lösung hilft, die Linienauslastung zu maximieren, gemeinsam genutzte Ressourcen zu koordinieren und einen reibungslosen Produktionsablauf sicherzustellen. Sie schafft Transparenz in Echtzeit, intelligente Aufgabenverteilung und effiziente Terminplanung über Koch-, Misch- Verpackungs- und Reinigungsprozesse hinweg.

Einricht-, Puffer- und Rüstzeitmanagement

- CIP/SIP, Rüstzeiten und Reinigungsintervalle direkt im Produktionsplan einplanen
- Realistische Zeitpläne sichern und Überschneidungen bei sensiblen Chargenübergängen verhindern

Koordination von mehreren Ressourcen

- Mischer, Tanks, Verpackungslinien und Bedienpersonal effektiv zuweisen
- Konflikte bei gemeinsam genutztem Equipment vermeiden und reibungslose Abläufe ermöglichen

Drag & Drop Gantt-Diagramm für Chargen- & Linienproduktion

- Jeden Produktionsschritt – vom Kochen bis zur Abfüllung – über alle Produkte hinweg visualisieren
- Produktionszeiten anpassen, Ressourcenauslastung verbessern und Liefertermine überwachen

Simulationsumgebung

- Neueinführungen, Schichtmodelle oder Scale-Up-Prozesse testen, ohne die Produktion zu stören
- Fundierte Entscheidungsgrundlage vor wichtigen Änderungen oder großen Investitionen erhalten

Konfliktradar

- Überlastungen, Doppelplanungen oder drohende Lieferverzögerungen frühzeitig erkennen
- Vorausschauend Planen und kostenintensive Überraschungen vermeiden

Prozess- & Teilprozess-Management

- Mehrstufige Mischungen, Nachbearbeitungen oder Aromainfusionen einfach steuern
- Abläufe synchronisieren – auch bei komplexen Rezepturen

Ihre Vorteile einer digitalen Fertigungsplanung

Anbindung an bestehende Systeme

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

Schnelle Systemeinführung

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

Kontrolle zurückgewinnen

- Koordiniert Mitarbeiter, Anlagen und Zeitpläne
- Organisiert Schichtarbeit effektiv und flexibel

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

Auf Unerwartetes vorbereitet sein

- Meldet Planabweichungen basierend auf Prozessänderungen
- Erkennt und verhindert Produktionskonflikte

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
Consultant für Getränke- und
Lebensmittelindustrie



Jonas Krönke

planeus
Sales Team
j.kroenke@thdata.de