



Besser planen heißt besser fertigen

Das intelligente Planungstool GANTTPLAN –
planen Sie termintreu, kollaborativ und kostenoptimal

Warum GANTTPLAN APS die perfekte Planungslösung für Ihre Produktion ist



- Hochperformante und kostenoptimierte Planung durch schnelle Planungszyklen
- Automatisierte Planung mit der Möglichkeit auf Ad-hoc-Anpassungen aufgrund dynamischer Ereignisse
- Eigens entwickelte, praxiserprobte und leistungsstarke Algorithmen
- Risikofreie und schnelle Standardintegration in AP+, MS Business Central, SAP und weitere ERP-Lösungen
- Einfach upzupgradende Standardlösung mit moderner Weboberfläche und einfacher Bedienung
- Lizenzmodell ohne Nutzerbegrenzungen und versteckte Folgekosten
- Geringe Hard- und Softwareanforderungen sowie niedrige Betriebskosten
- ISO 9001- und TISAX-Zertifizierung

Features | Ausbaustufen

Beide Ausbaustufen sind unabhängig von Komplexität der Fertigung einsetzbar.

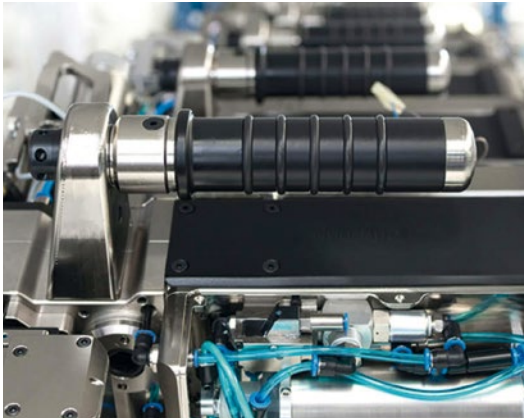
	GANTTPLAN Starter	GANTTPLAN Expert
Automatische und manuelle Planung	✓	✓
Restriktionsgeprüfte Planung	✓	✓
Unbegrenzte Anzahl von Nutzern und Viewern	✓	✓
Reporting	✓	✓
Beachtung von vorhandenen Materialbeziehungen	✓	✓
Prüfung von Materialbestand (Initialbestand)	✓	✓
Maschinen-/Arbeitsplatzplanung	✓	✓
Personalplanung	✓	✓
Fertigungshilfsmittelplanung	✓	✓
Planung auf Basis von Terminen	✓	✓
Optimierung auf Basis von 7 Zielkriterien		✓
Materialbedarfsplanung (MRP)		✓
Erzeugung von Auftragsnetzen		✓
Erzeugung von Aufträgen und Bestellvorschlägen		✓
Energiekostenplanung		✓

GANTTPLAN APS: Branchenübergreifend erfolgreich im Einsatz

GANTTPLAN ist die ideale Lösung für die diskrete Fertigung und erfüllt die Anforderungen zahlreicher Branchen, darunter Glas-, Keramik- und Kunststoffindustrie, Pharma und Medizintechnik, Fahrzeugbau, Metallindustrie, Feinmechanik und Optik, Elektroindustrie, Maschinen- und Anlagenbau sowie die Nahrungs-

mittelindustrie. Von kleinen und mittleren Unternehmen bis hin zu großen Konzernen vertrauen über 500 Kunden auf unsere Produktionsplanungs- und Optimierungssoftware. Hier finden Sie eine Auswahl an Kundenstimmen zu GANTTPLAN.

Das sagen unsere Kunden über GANTTPLAN



„Durch die Einführung von GANTTPLAN und die daraus resultierenden Prozessoptimierungen haben wir die Rüst- und Fertigungszeiten erheblich reduziert. Die terminalgesteuerte Fertigung sorgt zusätzlich für mehr Transparenz und Sicherheit. Beide Systeme konnten im Zusammenspiel unsere Lieferzeiten signifikant verkürzen.“



Oliver Nienaber

Leiter Abwicklungsplanung, Johannes Lübbering GmbH

Die Johannes Lübbering GmbH ist ein weltweit agierendes, innovatives Familienunternehmen im Bereich Hochpräzisionswerkzeuge der Schraub- und Bohrtechnik. Das Unternehmen entwickelt und produziert für namhafte Hersteller der Automobil- und Luftfahrtindustrie.



„In einem umfangreichen Proof of Concept haben wir 23 Use Cases, unter anderem in einem prototypischen Planungsmodell von GANTTPLAN, abbilden lassen. Das entsprach rund 230 Anforderungspunkten, die im Standard-Funktionsumfang des APS GANTTPLAN Expert belastbar gezeigt werden konnten. Der Deckungsgrad betrug mehr als 80 Prozent, weshalb wir uns für die Integration dieser Lösung in unsere bestehende IT-Infrastruktur entschieden.“



Christian Dewald

Vice President Corporate Supply Chain Management, WAGO GmbH & Co. KG

Die WAGO Gruppe zählt zu den international richtungweisenden Anbietern der Verbindungs- und Automatisierungstechnik sowie der Interface-Elektronik. Im Bereich der Federklemmtechnik ist das familiengeführte Unternehmen Weltmarktführer. WAGO Produkte und Lösungen sorgen für Sicherheit und Effizienz in der Industrie, in der Bahn- und Energietechnik, im Bereich Marine und Offshore sowie in der Gebäude- und Leuchtentechnik. Seit seiner Gründung 1951 ist WAGO stetig gewachsen und beschäftigt heute weltweit etwa 9.000 Mitarbeitende, davon rund 4.400 in Deutschland am Stammsitz im ostwestfälischen Minden und im thüringischen Sondershausen. Im Jahr 2024 betrug der Umsatz 1,24 Milliarden Euro.

Auszug aus der GANTTPLAN Kundenliste





Zukunftssicherheit durch intelligente Planung mit GANTTPLAN

Das APS (Advanced Planning and Scheduling)-System ermöglicht Fertigungsunternehmen unterschiedlicher Branchen einen reibungslosen Auftragsdurchlauf, kurze Lieferzeiten und

permanente Kostenoptimierung. Es kann autark angewendet werden oder auch mit verschiedenen ERP- und MES-Lösungen ineinandergreifen.

The screenshot displays the GANTTPLAN software interface. At the top, there are navigation and search options. The main area shows a Gantt chart for the month of March 2024, with tasks represented by colored bars. A detailed view of a 'Fertigungsauftrag' (production order) is shown on the right, including details like 'Bezeichnung: 03001 / Federdom // spring socket', 'Material: 03001 / Federdom // spring socket', and 'Termin: 06.03.2024 08:38:00'. Below the Gantt chart, there is a summary table with columns for 'FA ok', 'FA pünktlich', 'FA verspätet', 'FA unvollständig', 'Bedarfe unvollständig', 'Kapitalbindung', 'Verspätung', 'Fertigung', 'Rüsten', 'Stillstand', 'Personal', 'DLZ(d)', and 'Gesamt'. The interface is annotated with several callouts: 'Frei definierbare Ansichten' (Free definable views) points to the search and filter options; 'Konfigurierbare Farbschemen' (Configurable color schemes) points to the 'Standardfarben' dropdown; 'Dynamische Visualisierung der Aufträge bzw. Vorgänge' (Dynamic visualization of orders or processes) points to the Gantt chart; 'Übersichtliches Planungsmenü für automatische, manuelle oder szenariobasierte Planung' (Overview planning menu for automatic, manual or scenario-based planning) points to the 'Automatische Planung 1' button; 'Dynamische Aktionsleiste, je nach gewähltem Leitstandobjekt' (Dynamic action bar, depending on the selected shop floor object) points to the 'Fertigungsplan' dropdown menu; 'Konfigurierbarer Tool-Tip' (Configurable tool tip) points to the detailed order view; 'Aufklappbare Ressourcen' (Expandable resources) points to the resource list on the left; 'Darstellung von Schichtmodellen und Unterbrechnungszeiten' (Representation of shift models and downtime times) points to the Gantt chart bars; and 'Ergebnisvergleich auf Kostenbasis' (Result comparison on a cost basis) points to the summary table.

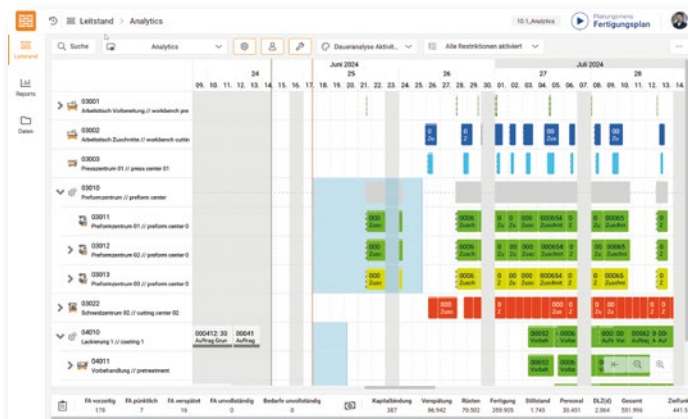
Weitere Features

-  Intuitiv bedienbar
-  Mehrsprachig verfügbar
-  Webbasierte Anwendung
-  Simulation von Planungsszenarien
-  Einfach integrierbar
-  Interaktive Ansichten
-  Touch-optimiert
-  Reportmodul für eigene Auswertungen

Add-Ons für eine smarte Produktionsplanung

GANTTPLAN ANALYTICS

Planungsdaten verstehen,
Abweichungen erkennen,
Termine treffen



Mit GANTTPLAN Analytics nutzen Sie Ihre Produktionsdaten optimal. Das Add-On sammelt und verarbeitet Planungsdaten strukturiert, erkennt Muster und Wirkzusammenhänge aus der Vergangenheit, erstellt Prognosen und analysiert Abweichungen – für eine realistischere Planung und robustere Produktion.

- **Fehlerquellen reduzieren:** Systematische Pflege planungsrelevanter Stammdaten wie Vorgangsdauern und Rüstzeiten.
- **Planung monitoren:** Detaillierte Planrealisierungsreports direkt im GANTTPLAN-Leitstand.
- **Abweichungen früh erkennen:** Visuelle Darstellung erwartbarer Planabweichungen per Farbschema im Leitstand.
- **Lernen aus der Historie:** Analyse vergangener Kennzahlenverläufe zur Ableitung von Optimierungspotenzialen.
- **Mit KI vorausdenken:** Prognose abweichender Vorgangsdauern durch KI-gestützte Verfahren.
- **Nahtlos integriert:** Vollständige Einbindung in das GANTTPLAN-Frontend – ohne Systembruch

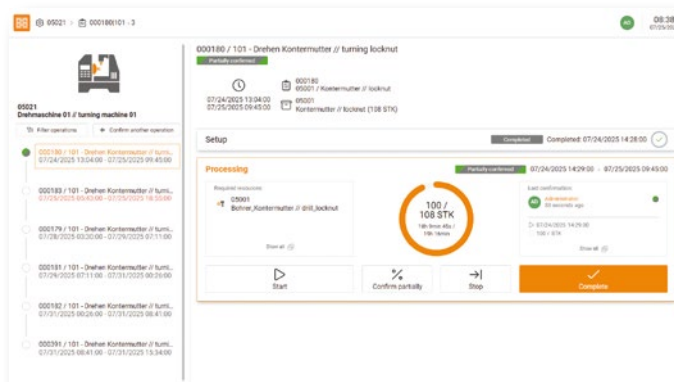
GANTTPLAN CONFIRMATION

Ohne Rückkopplung zum Shopfloor,
keine präzise Produktionsplanung

Mit GANTTPLAN Confirmation werden Informationen wie Maschinen- und Auftragsstatus oder Materialbereitstellung zur Echtzeit-Anpassung der Feinplanungsläufe kontinuierlich rückgemeldet. Ziel ist es, einen durchgängigen Informationsfluss zwischen Produktionsplanung und laufender Fertigung zu gewährleisten.

Ihre Mehrwerte auf einen Blick:

- 100 Prozent Echtzeitinformationen aus dem Shopfloor zur ad hoc-Anpassung von Produktionsplänen
- Modernes HTML5-Frontend zur einfachen Anbindung an alle webfähigen mobilen Endgeräte und Terminals im Shopfloor
- Keine Schnittstellenprobleme und Inkompatibilitäten mit und Datenverzögerungen aus Drittsystemen wie BDE/MDE, MES und/oder dem ERP



Unser Nutzerversprechen*: Mit GANTTPLAN erreichen Sie ...



bis zu

15 %

HÖHERE LIEFERTERMINTREUE



bis zu

20 %

HÖHERE PLANERFÜLLUNGSQUOTE



bis zu

50 %

HÖHERE DATENQUALITÄT



bis zu

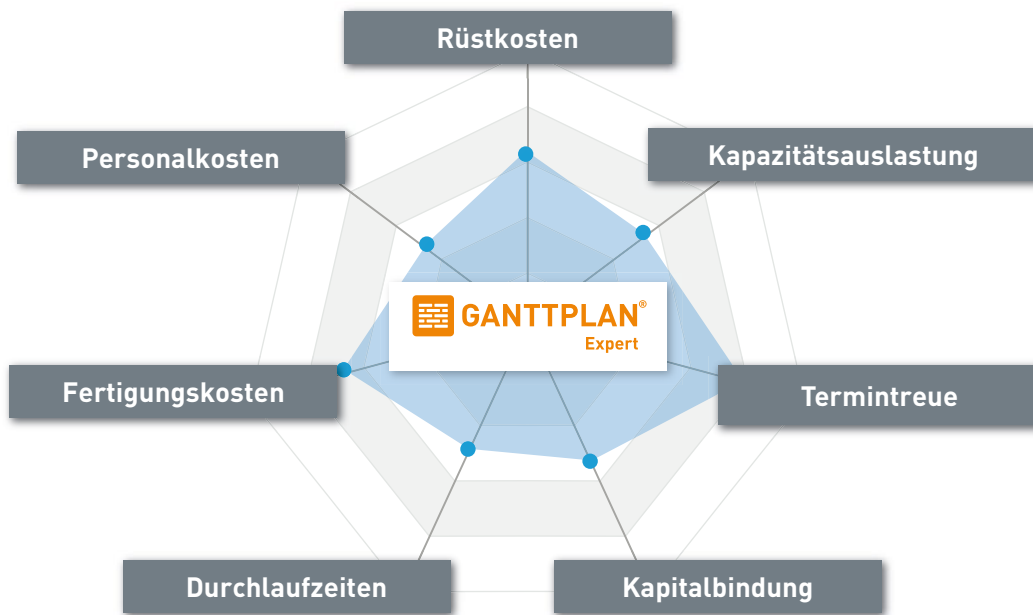
100 %

TRANSPARENZ

* Referenzdaten aus mehreren hundert Einführungsprojekten

Die einzige Planungslösung mit sieben gewichtbaren Zielkriterien zur Kostenoptimierung

GANTTPLAN APS richtet alle Planungsergebnisse konsequent auf monetäre oder zeitliche Zielgrößen aus – die Grundlage für eine nachhaltige Verankerung der Kostenoptimierung in Ihrer Produktion. Durch individuell gewichtbare Zielparameter lässt sich die Planung flexibel an die aktuelle Wettbewerbssituation anpassen. Der integrierte Szenarienmodus ermöglicht es zudem, Investitionen und Maßnahmen gezielt hinsichtlich ihres finanziellen Nutzens zu bewerten. So wird Ihre Produktionsplanung zum strategischen Wettbewerbsvorteil.



DUALIS steht für Erfahrung und Service

Mit mehr als 35 Jahren Erfahrung in der Produktionsplanung und -optimierung sowie mehreren hundert erfolgreichen Projekten, bietet Ihnen DUALIS:



Qualifiziertes und erfahrenes Projektmanagement bei der GANTTPLAN-Einführung



Ein großes Partnernetzwerk im Bereich ERP und MES/MOM



Qualität und Sicherheit durch unsere ISO 9001- und TISAX-Zertifizierung



Eine 100-prozentige Integration in die iTAC Software AG als Teil des Dürr-Konzerns



DUALIS GmbH IT Solution
Breitscheidstraße 36
01237 Dresden

Telefon: +49 (0) 351-47791-0
E-Mail: kontakt@dualis-it.de
www.dualis-it.de | www.dualis-it.de/ganttplan