

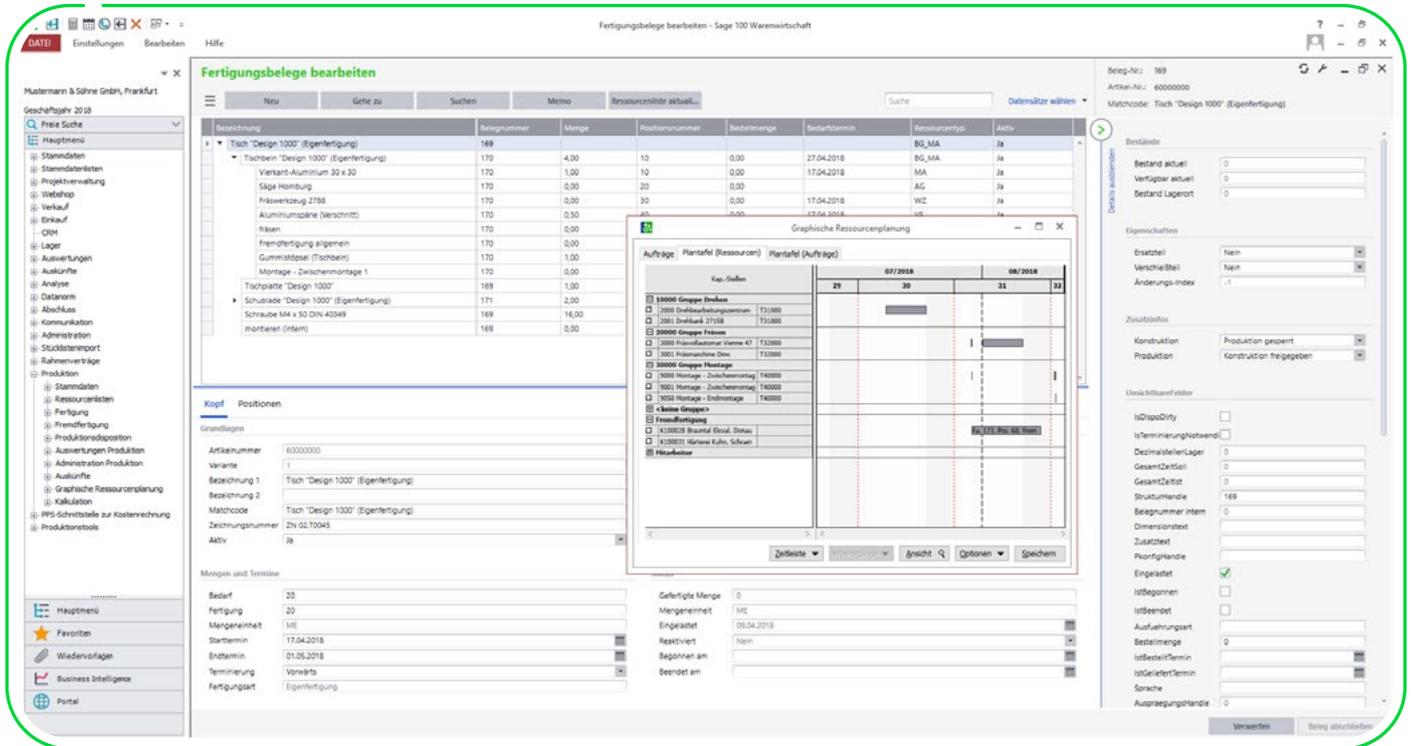
Sage 100

# Produktion

Die Standardsoftware, die sich  
Ihren Bedürfnissen anpasst  
und Cloud-connected ist

Sage

# Produktion



Sage 100 Produktion ist die modulare Software-Lösung speziell für die besonderen Bedürfnisse der mittelständischen Fertigungsindustrie. Drei wesentliche Aspekte standen bei der Entwicklung der Sage 100 Produktion im Vordergrund: überdurchschnittliche Funktionalität, die Einbindung in ausgereifte Microsoft-Technologie und hohe Individualisierbarkeit. Das Ergebnis: eine funktionsstarke, nahtlos in die Sage 100 integrierte Lösung, die mit ihrer konsequenten Branchenorientierung und ihrer offenen Systemarchitektur ein Höchstmaß an Flexibilität bietet und sich perfekt in die Arbeitsprozesse mittelständischer Fertigungsunternehmen integrieren lässt – und das zu einem überlegenen Preis-Leistungs-Verhältnis. Für ein Plus an Transparenz, Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit!

## Fertigungssteuerung

- Vorwärts- und Rückwärtsterminierung
- Individuell gestaltbare Fertigungsbelege
- Konfigurierbare Fertigungsauftragsübersicht
- Just-in-time-Terminierung
- Drilldown für Detailinformationen
- Produktionsvorschläge auf Basis verschiedener Dispositionsparameter
- Zusammenfassen oder Splitten von Aufträgen
- Integrierte Materialdisposition
- Anzeige von Engpass-Positionen (Material und Kapazität)
- Machbarkeitsauskunft mit farblicher Warnfunktion
- Mehrmaschinenbelegung

## **Ressourcenliste**

- Alles auf einen Blick: Materialien, Arbeitsgänge etc.
- Grafische Visualisierung der Baumstrukturen
- Drill-down für direkte Verzweigung in die Stammdaten
- Erzeugung von Druckbelegen wie
  - Strukturstückliste
  - Mengenstückliste
  - Baukastenstückliste
  - Teilverwendungsnachweis
- Struktur und Teilverwendung
- Kapazitätsgruppen und Arbeitsplätze

## **CAD-Schnittstelle**

- Durchgängiges Konzept von der Konstruktion über die Disposition bis hin zur Fertigung
- Keine Doppelerfassung nötig
- Vermeidung von Fehlern bei der Stücklistenanlage
- Beliebige CAD-Systeme integrierbar
- Automatisierter Stücklistenabgleich bei Konstruktionsänderungen im CAD-System

## **Simulation**

- Aufruf direkt aus Angebot/Auftrag
- Rückwärtsterminierung mit Starttermin-Ermittlung
- Aufzeigen von Engpässen im Bereich des Materials und im Bereich der Arbeitsplätze
- Vorwärtsterminierung mit Engpassbereinigung und Beachtung der Materialverfügbarkeit
- Automatische Lieferterminermittlung und Übergabe in Angebot oder Auftrag
- Bestehende Fertigungsaufträge können verschoben und geprüft werden
- Eine Fortschrittsanzeige stellt über mehrere Hierarchiestufen den Grad der Fertigstellung eines Produktes dar

## **Erweiterte Kalkulation**

- Frei definierbares Kalkulationsschema
- Batchkalkulation mehrerer Artikel
- Zurückschreiben der Kalkulationsergebnisse

## **Vor-/Nachkalkulation**

- Übersichtliche Vorkalkulation einer Ressourcenliste
- Kalkulation einzelner Baugruppen
- Mitlaufende Nachkalkulation
- Verwendung von Kalkulationszuschlägen, zum Beispiel:
  - Beschaffungszuschläge
  - Fertigungszuschläge
  - Fremdarbeitszuschläge
  - Verwaltungszuschläge
  - Gewinnzuschläge
- Detailauskunft zu den Kosten jeder Fertigungsstufe
- Direkte Modifizierung der Kalkulationssätze

## **BDE Grundmodul**

- PC-gestützte Erfassung von Auftragszeiten und Materialentnahmen
- Sichere Erfassung mittels Barcode
- Erfassung von geplanten wie auch von ungeplanten Arbeitsgängen
- Erfassung von geplanten und ungeplanten Materialentnahmen, inkl. Chargenangabe
- Anbindung von Terminals beliebiger Hersteller
- Beleglose Material- und Auftragszeiterfassung direkt am Bildschirm

## **Fremdfertigung**

- Abwicklung der Fremdfertigung mit dem Bestellwesen
- Erzeugung von Fremdfertigungsvorschlägen
- Erstellen von Preisfragen für die Auswärtsvergabe
- Berücksichtigung von Materialbeistellungen
- Automatische Lagerabbuchung der Beistellungen
- Dynamisch erzeugte externe Lieferantenlager
- Größere Termintreue durch Vorabbestellungen
- Just-in-time-Terminierung der Auswärtsvergabe

## **Grafische Ressourcenplanung**

- Grafische Darstellung aller Ressourcen: Maschinen, Mitarbeiter, Fremdfertiger
- Drill-down für Belegungsdaten
- Darstellung der Abhängigkeiten
- Grafische Darstellung der Kapazitätsauslastung
- Integration der Rückmeldungen – farblich markiert
- Sofortige Auswirkung auf Materialbedarf und Disposition
- Drag & Drop-Verschiebungen inkl. Abhängigkeiten
- Auftragsansicht

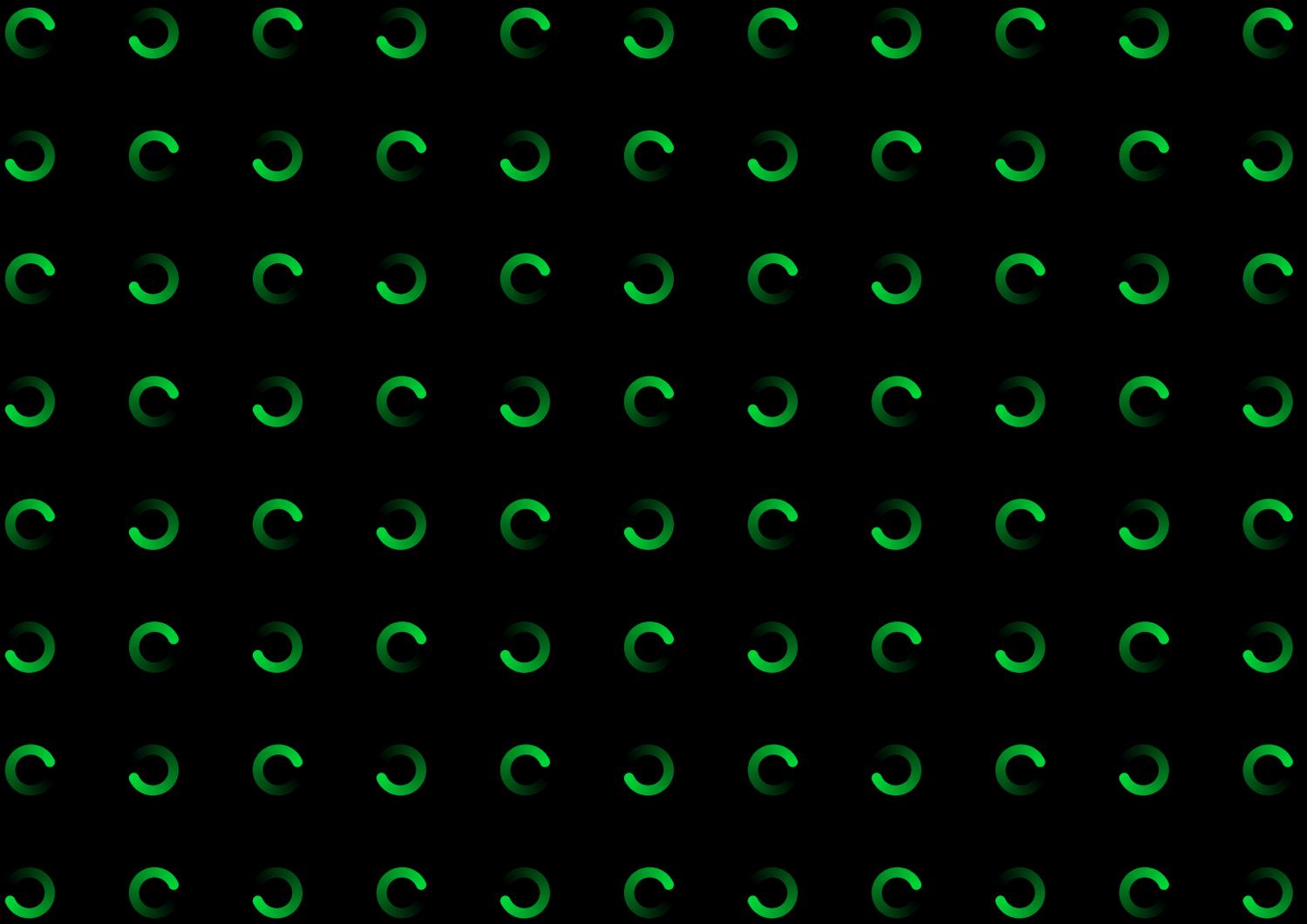
## Projektfertigung

- Materialdisposition direkt aus dem Projekt
- Direktes Ausdrucken des Bedarfsverursachers auf den Einkaufsbeleg
- Kennzeichnen von geänderten Stücklistenpositionen
- Detaillierte Nachverfolgung von Änderungen einschließlich Änderungsindex
- Integrierte Artikelschnellanlage für wachsende Stücklisten

## Projektfertigerlösung

- Projekt- und Kostenträgerstruktur
- Wachsende Stückliste mit flexiblem CAD-Import
- Projektspezifische Material- und Kapazitätssicht mit integrierter Materialbeschaffung
- Make or buy: flexible Auslagerung von Arbeitsaufträgen
- Webbasierte Projektzeiterfassung
- Integriertes Projektcockpit – jederzeit Überblick über Kosten, Erträge, Materialbedarfe





**Sage GmbH**  
Franklinstraße 61 – 63  
60486 Frankfurt am Main  
+49 69 50007-6111  
info@sage.de  
[www.sage.com](http://www.sage.com)



**Sage**

© 2022 Sage GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Sage, das Sage Logo sowie hier genannte Sage Produktnamen sind eingetragene Markennamen der Sage Global Services Limited bzw. ihrer Lizenzgeber. Alle anderen Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Technische, formale und druckgrafische Änderungen vorbehalten.