SAGE 100CLOUD PRODUKTION

Der Wachstums-beschleuniger für Fertiger

Die Standardsoftware, die sich Ihren Bedürfnissen anpasst und cloud connected ist.

Sie sehnen sich nach perfekten Geschäftsprozessen, damit Sie sich endlich auf das Wesentliche konzentrieren können?

Sie suchen eine Desktop-Software, mit der Sie bei Bedarf von der Cloud profitieren können?

Sie wollen aber keine reine Cloudlösung einsetzen?

Ihre Lösung ist gerade eingetroffen.

Inhalt

Produktionsaufwand runter, Wertschöpfung rauf. Aber wie?
Seite 4

Ab jetzt arbeiten Sie im „Vollbildmodus“.
Seite 5

Variantenvielfalt ist kein Grund für Kopfschmerzen.
Seite 6

Termintreue – der vernachlässigte Wettbewerbsfaktor.
Seite 7

Hand aufs Herz: Wie wirtschaftlich ist Ihre Fertigung?
Seite 8

Für alle, die sich mehr Transparenz und Sicherheit wünschen.
Seite 9

Module, die sich perfekt anpassen.
Seite 11

Gute Gründe für den Einsatz der Sage 100cloud Produktion.
Seite 14

Produktionsaufwand runter, Wertschöpfung rauf. Aber wie?

Als Unternehmer wünschen Sie sich vor allem eines: Sie möchten Ihre Fertigungsprozesse optimieren, gleichzeitig aber auch Kosten reduzieren. Keine leichte Aufgabe, denn dazu müssten alle Ressourcen wirklich optimal gemanagt werden.

Nun, mit der Sage 100cloud Produktion schaffen Sie das: Mit diesem Programm können Sie endlich sämtliche Ressourcen effizient planen, einsetzen und steuern, denn die Software verwaltet für Sie alles – Arbeitspläne, Schichtkalender, Maschinen und Werkzeuge. Dank der großen Bandbreite des Programms haben Sie im gesamten Produktionsablauf alle Fäden in der Hand und können sie jederzeit in die gewünschte Richtung ziehen.

Arbeiten auf höchstem Niveau

Eine Produktionssoftware kann noch so ausgeklügelt sein – ihre Möglichkeiten kann sie nur dann voll ausspielen, wenn sie optimal an Ihre Warenwirtschaft und Ihr Rechnungswesen angebunden ist. Oder besser noch: an die gesamten Unternehmensprozesse. Der Grund: Alle Prozesse, die im betrieblichen Alltag von Natur aus miteinander verbunden sind, müssen auch in der Planungs- und Steuerungsphase miteinander verbunden sein. Denn hier fallen Entscheidungen, die auf den gesamten Ablauf Auswirkungen haben. Die einfache Lösung: Integrieren Sie das Modul Warenwirtschaft (oder weitere Module der Sage 100) in Ihre Betriebsabläufe und erzielen Sie so insgesamt mehr Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit.

Flexibel und effizient

Klassische ERP-Systeme bestehen aus unterschiedlichen Programmmodulen, die sich frei kombinieren lassen. Einige Bereiche wie etwa Rechnungswesen oder Warenwirtschaft werden von allen Betrieben benötigt. Sie gehören deshalb zur Grundausstattung. Andere wiederum, z. B. Produktion oder Personalwirtschaft, sind nicht für jedes Unternehmen interessant.

Eine gute Software erkennt man daran, dass sie sich überraschend schnell bezahlt macht.

Ab jetzt arbeiten Sie im „Vollbildmodus“.

Mit der Ressourcenliste haben Sie künftig alles fest im Blick und damit auch fest im Griff. Zum Beispiel Ihr Produktionsmanagement, denn die Ressourcenliste liefert Ihnen einen detaillierten Überblick über alle Ressourcen und Arbeitsabläufe, die zur Herstellung notwendig sind. Zudem wird erst mit dieser übersichtlichen grafischen Darstellung eine simultane und all umfassende Zeit- und Materialwirtschaft möglich.

Ihre Vorteile mit der Ressourcenliste:

- Alles integriert: alle Materialien, alle Arbeitsgänge, alle Maschinen und Mitarbeiter
- Übersichtlich: grafische Darstellung der Baumstrukturen
- Drilldown: direkte Verzweigung in die Stammdaten

Rechnen sich Ihre Produkte?

Wenn Sie diese Frage künftig gerne für jedes Produkt und vor allem in jeder Phase seines Produktlebenszyklus beantworten möchten – lassen Sie diese Rechenaufgabe einfach vom Profi erledigen! Gerade in der Angebots- und Auftragsphase ist es wichtig, unterschiedliche Kostensituationen simulieren zu können. Mit der Sage 100cloud Produktion erledigen Sie das schnell und komfortabel, weil Sie die relevanten Bezugsgrößen ganz einfach selbst festlegen, hinzufügen und entfernen können. Auch während des Projekts können Sie die Soll-Kosten jederzeit mit den bisher entstandenen Kosten vergleichen. Die mitlaufende Kalkulation ist also auch ein wichtiges Kontrollinstrument. Ob Vorkalkulation, mitlaufende Kalkulation, Soll-Ist-Vergleich oder Nachkalkulation, mit der Sage 100cloud Produktion sind Sie über die Wirtschaftlichkeit Ihrer Produkte immer bestens informiert. Und damit auch in der Lage, rechtzeitig gegenzusteuern.

Variantenvielfalt ist kein Grund für Kopfschmerzen.

Kaum ein Kunde ordert heute noch Standardartikel Doch auch diese Artikel müssen wie Standard-produkte angeboten und gefertigt werden.

Was zugegebenermaßen eine schwierige Aufgabe ist, wird jetzt zum Kinderspiel, denn mit dem Modul „Produktkonfigurator" bekommen Sie Ihre Variantenvielfalt in den Griff: Auf Basis der vom Kunden gewünschten Produktmerkmale erstellen Sie mit wenigen Mausklicks ein individuelles Angebot. Wenn der Kunde das Projekt in Auftrag gibt, können Sie bei Bedarf die Produktstruktur ändern und aktualisieren. Stücklisten, Arbeitspläne und Fertigungsaufträge lassen sich automatisiert und damit sicher und zeitsparend generieren.

- Flexible Produktmodelle
- Beliebige Sachmerkmale
- Erstellung von Angebots- und Auftragspositionen
- Individuelle Kalkulationsmöglichkeit/ Preisfindung
- Berechnungsmethoden und Variablen
- Dynamische Erstellung von Stücklisten
- Anbindung von 2D- und 3D-Grafiken

Der Produktkonfigurator bringt spürbar Schnelligkeit, Sicherheit und Entlastung in Ihren Konfigurationsprozess.

Termintreue – der vernachlässigte Wettbewerbsfaktor.

Als Unternehmer nutzen Sie jede Chance, um sich positiv vom Wettbewerb abzuheben. Und Sie wissen, dass Termintreue ein wichtiges Kriterium ist, um Kunden halten zu können.

Die Umsetzung bereitet jedoch häufig Probleme – und diese sind vielschichtig und betreffen unterschiedliche Fertigungsphasen. Mit der Sage 100 Produktion können Sie diese Herausforderung erfolgreich angehen und damit künftig auch in Sachen Termintreue bei Ihren Kunden punkten.

Machbarkeit prüfen und Termine simulieren
Die Simulation zeigt Ihnen bereits in der Angebotsphase, ob der Auftrag realisierbar ist: Anhand des Wunschtermins des Kunden rechnet die Simulation zurück und überprüft, ob alle Ressourcen rechtzeitig zur Verfügung stehen. Mithilfe der Vorwärtsterminierung können Sie im Handumdrehen einen realistischen Liefertermin ermitteln, wenn Sie die aktuelle Verfügbarkeit der Ressourcen zugrunde legen.

Ressourcen optimal einsetzen
Was früher enorm zeitaufwendig war, erledigen Sie jetzt schnell und sicher: Die integrierte Arbeitsplatzauslastung zeigt Ihnen per Grafik und Tabellenübersicht die aktuellen Kapazitäten von Mitarbeitern und Maschinen. Die grafische Ressourcenplanung hilft Ihnen dabei, Termine und die Reihenfolge der Abläufe optimal zu gestalten. Besonders praktisch ist, dass Ihnen zu jeder Ressource ob Mitarbeiter, Maschine oder Fremdfertiger die zugehörigen Arbeitsgänge angezeigt werden. Farbcodierte Kennzeichnungen zeigen den momentanen Status an, der durch Rückmeldungen aus der Betriebsdatenerfassung ständig aktualisiert wird. Und falls Sie Änderungen vornehmen möchten, können Sie Tätigkeiten mittels Drag & Drop einfach verschieben und Aufträge und Materialbedarf in Sekundenschnelle neu terminieren.

Hand aufs Herz: Wie wirtschaftlich ist Ihre Fertigung?

Die Effizienz von Fertigungsaufträgen ist messbar. Sie zahlt sich in barer Münze aus. Je effizienter die Fertigung, umso größer Ihr wirtschaftlicher Erfolg. Wenn Sie glauben, dass Ihre Fertigung das Höchstmaß an Effizienz noch nicht erreicht hat, ist die Sage 100cloud Produktion Ihr Schlüssel zum Erfolg.

Engpässe vermeiden, Liefertermine einhalten, die Kosten im Griff behalten – all dies ist notwendig, um effizient zu fertigen. Die richtigen Weichen können Sie jedoch nur dann stellen, wenn Sie optimal informiert sind. Genau dabei hilft Ihnen die Fertigungsauftragsübersicht.

Kontrolle über Termine und Kosten

Mit diesem Tool verschaffen Sie sich einen schnellen Überblick über die aktuelle Situation Ihrer Fertigungsaufträge, zum Beispiel über Materialverbräuche, Zeitrückmeldungen oder Fertigstellungsmeldungen. Die aktuellen Rückmeldungen können aus zwei Quellen stammen: Entweder wurden sie manuell in die Sage 100cloud eingegeben oder sie wurden automatisch aus dem Modul BDE (Betriebsdatenerfassung) generiert. Dank des durchdachten Drilldown-Konzepts können Sie Fertigungsaufträge sofort weiterbearbeiten oder sich zunächst einmal detaillierte Informationen holen. Sollte sich die Situation ändern, können Sie mit dem Modul BDE mit wenig Aufwand schnell nachkalkulieren. Übrigens eignet sich die Fertigungsauftragsübersicht nicht nur für Standardprodukte, sondern auch bei der Projektfertigung (der berühmten Losgröße 1) leistet Ihnen das Tool exzellente Unterstützung!

Für alle, die sich mehr Transparenz und Sicherheit wünschen.

Hier erfahren Sie schwarz auf weiß, welche vielfältigen Möglichkeiten Ihnen die Software bietet, um noch mehr Transparenz und Sicherheit in Ihre Fertigung zu bringen. Und wenn Ihnen schwarz auf weiß nicht genügt – wir demonstrieren Ihnen diese Vielfalt auch gerne persönlich.

Disposition	Kalkulation	Betriebsdaten-erfassung (BDE)	Fertigung	Projektfertiger	Konfiguration
Alles startklar: Mit Hilfe der Disposition stellen Sie sicher, dass die richtige Menge in der richtigen Qualität zur richtigen Zeit am richtigen Ort ist.	**Schluss mit Excel-Tabellen:** Mittels der Kalkulation können Sie alle Kundenanforderungen erfassen, durchkalkulieren und auf Knopfdruck in Angebote umwandeln.	**Sicher nachkalkulieren:** Die Betriebsdatenerfassung liefert alle Daten für eine schnelle und sichere Nachkalkulation.	**Alles im Griff:** Mit Hilfe der Fertigungssteuerung haben Sie die volle Kontrolle über Liefertermine, Engpässe und Kosten.	**Flexibel:** Mittels der Einzelfertigung für Maschinen- und Anlagenbau können Sie einzelne Arbeitsschritte auslagern und Ihre Projekte transparent und just in time abwickeln.	**Individuelles Standardisieren:** Dank der Konfiguration können selbst komplexe Produktionsprozesse vereinfacht und schnell angepasst werden.

Sage 100cloud Produktion

Simulation	Steuerung	Fremdfertigung	CAD-Integration	Dokumenten Management System
Machbar oder nicht: Die Simulation ermittelt bereits in der Angebotsphase die Machbarkeit eines Projekts und mögliche Liefertermine.	**Just in time:** Die Steuerung teilt Ihnen mit, wann die Produktion starten sollte, und zeigt rechtzeitig Engpässe bei Material und Kapazität an.	**Externes im Griff:** Mit dem Modul Fremdfertigung können Sie die Fremdvergabe steuern und den Materialbestand beim Lieferanten kontrollieren.	**Konstruktiv:** Die CAD-Schnittstelle übernimmt auf Knopfdruck die Konstruktionsdaten und erzeugt daraus Stücklisten und Fertigungsaufträge.	**Immer und überall greifbar:** Mit dem vollständig in die Sage 100cloud Produktion integrierten digitalen Archiv (DMS) finden Sie auf Knopfdruck alle Fertigungsbelege sowie eingescannte Dokumente zu einem Auftrag. Sie sparen viel Zeit bei der Suche.

Fertigungsunternehmen, die zu den Besten gehören wollen, empfehlen wir Fantasie, Entschlossenheit und die Sage 100cloud Produktion.

Module, die sich perfekt anpassen.

Wenn es um Software geht, fordern mittelständische Fertigungsunternehmen zu Recht vor allem eines: eine überdurchschnittlich hohe Funktionalität und die Möglichkeit, die Software perfekt an die eigenen Arbeitsprozesse anpassen zu können.

Deshalb haben wir die Sage 100cloud Produktion mit allem ausgestattet, was Sie benötigen, um schnell mit einem Plus an Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit arbeiten zu können. Freuen Sie sich auf eine enorm funktionsstarke, nahtlos in Sage 100cloud integrierte Lösung, die mit ihrer offenen Systemarchitektur ein Höchstmaß an Flexibilität bietet und sich perfekt in Ihre Arbeitsprozesse integrieren lässt – und das zu einem großartigen Preis-Leistungs-Verhältnis.

Ressourcenliste

- Alles auf einen Blick: Materialien, Arbeitsgänge u. v. a. m.
- Grafische Darstellung der Baumstrukturen
- Drilldown: direkte Verzweigung in die Stammdaten
- Erzeugung von Druckbelegen wie
  - Strukturstücklisten
  - Mengenstücklisten
  - Baukastenstücklisten
  - Teileverwendungsnachweise
- Struktur und Teileverwendung
- Kapazitätsgruppen und Arbeitsplätze

Kalkulation

- 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
- Frei definierbares Kalkulationsschema

Simulation

- Aufruf direkt aus Angebot oder Auftrag
- Rückwärtsterminierung mit Ermittlung des Starttermins
- Aufzeigen von Engpässen bei Material und Arbeitsplätzen
- Vorwärtsterminierung mit Engpassbereinigung und unter Beachtung der Materialverfügbarkeit
- Automatische Lieferterminermittlung und Übergabe in Angebot oder Auftrag
- Verschiebung oder Prüfung bestehender Fertigungsaufträge
- Fortschrittsanzeige zur Darstellung des Fertigstellungsgrades über mehrere Hierarchiestufen

Fremdfertigung

- Abwicklung der Fremdfertigung mit Hilfe des Bestellwesens
- Erzeugung von Fremdfertigungsvorschlägen
- Erstellen von Preisanfragen für die Fremdvergabe
- Berücksichtigung von Materialbestellungen
- Automatische Lagerabbuchung der Bestellungen
- Dynamisch erzeugte externe Lieferantenlager
- Größere Termintreue durch Vorab-Bestellungen
- Just-in-time-Terminierung der Fremdvergabe

Fertigungssteuerung

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

Projektfertigung

- Materialdisposition direkt aus dem Projekt
- Direktes Ausdrucken des Bedarfsverursachers auf Einkaufsbeleg
- Kennzeichnen von geänderten Stücklistenpositionen
- Führen eines Änderungsindexes
- Projektinformationen per Knopfdruck
- Integrierte Artikelschnellanlage für wachsende Stücklisten

Ressourcenplanung

- Grafische Darstellung aller Ressourcen: Maschinen, Mitarbeiter, Fremdfertiger
- Drilldown-Konzept für Belegungsdaten
- Darstellung der Abhängigkeiten
- Grafische Darstellung der Kapazitätsauslastung
- Integration farbcodierter Rückmeldungen
- Sofortige Auswirkung auf Materialbedarf – Disposition
- Drag & Drop-Verschiebungen inkl. Abhängigkeiten
- Auftragsansicht

Einzelfertigung für Maschinen- und Anlagenbau

- Projektorientierte Abwicklung der Materialwirtschaft
- Jederzeit Überblick über den Status der einzelnen Materialpositionen
- CAD-Stücklistenimport
- Einfacher Wechsel zwischen Eigenfertigung und Fremdbezug von Baugruppen
- Jederzeit aktuelle Übersicht über die Projektkosten im Projektcockpit
- Produktkonfiguration
- Flexible Produktmodelle
- Generierung von Angebots- und Auftragspositionen
- Individuelle Kalkulationsmöglichkeit/ Preisfindung
- Beliebige Sachmerkmale
- Berechnungsmethoden und Variablen
- Dynamische Generierung von Stücklisten
- Anbindung von 2D- und 3D-Grafiken

CAD-Interface

- Durchgängiges Konzept von Konstruktion über Disposition bis Fertigung
- Künftig keine Notwendigkeit einer Doppelerfassung
- Vermeidung von Fehlern bei der Stücklistenanlage
- Integrierbarkeit beliebiger CAD-Systeme
- Betriebsdatenerfassung
- PC-gestützte Erfassung von Auftragszeiten und Materialentnahmen
- Sichere Erfassung mittels Barcode
- Erfassung von geplanten und ungeplanten Arbeitsgängen
- Erfassung von geplanten und ungeplanten Materialentnahmen, mit Chargenangabe
- Anbindung von Terminals beliebiger Hersteller
- Beleglose Material- und Auftragszeiterfassung direkt am Bildschirm

Betriebsdatenerfassung

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

Digitale Archivierung (DMS)

- Vollständige Integration in die Sage 100cloud Produktion
- Schnelles Finden, keine zeitaufwendige Suche von Dokumenten und E-Mails
- Keine Erfassung zusätzlicher Dokumente aus dem Bereich Fertigung
- Intelligente Suchverfahren über die Vergabe von Schlagworten
- Zugriff auf alle Dokumente von jedem Ort und zu jeder Zeit
- Platz- und Zeitersparnis dank DMS

Gute Gründe für den Einsatz der Sage 100cloud Produktion.

„Zuerst erschien uns die Lösung viel zu groß für unser Unternehmen. Einer unserer Bestandskunden hatte jedoch ein größeres Outsourcing-Projekt zu vergeben, und um diesen Anforderungen gerecht zu werden, benötigten wir eine professionelle ERP-Lösung. Wir konnten das Outsourcing-Projekt gewinnen, führten Sage ein und haben die Entscheidung nie bereut: Mit ihrer Flexibilität ist diese Software zu einer Grundlage unseres Wachstums geworden."

Thomas Herrmann,
Geschäftsführer Herrmann Holding GmbH & Co. KG

Herrmann Holding GmbH & Co. KG: „Basis für neues Wachstum"

Mitgründer Thomas Herrmann gründete sein Unternehmen 2001 in einem Geräteschuppen. Die heutige Holding GmbH & Co. KG beschäftigt 70 Mitarbeiter und hat sich in den Bereichen Zerspanung, Kabelkonfektion, Kunststoffspritzen und Montage erfolgreich am Markt positioniert.

Mehr als 250.000 Sage Kunden sprechen für sich und für Sage.
Überzeugen Sie sich selbst unter www.sage.com/sage100cloud

sage

Mit der Produktionslösung von Sage arbeiten Sie wesentlich effizienter. Viele administrative Abläufe können automatisiert werden, so dass Sie mehr Zeit für andere Aufgaben haben.

Sage GmbH
Franklinstraße 61 – 63
60486 Frankfurt am Main

T +49 69 50007-6111
E-Mail info@sage.de

www.sage.com

©2018 Sage GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Sage, das Sage Logo sowie hier genannte Sage Produktnamen sind eingetragene Markennamen der Sage Group plc bzw. ihrer Lizenzgeber. Alle anderen Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Technische, formale und druckgrafische Änderungen vorbehalten. Stand Oktober 2018/73183.