

Fulfillment and Execution

Sie möchten möglichst viele Aufträge mit dem Ihnen zur Verfügung stehenden Material erfüllen? Die Fulfillment-Lösung von ICON bietet Ihnen die dafür notwendige Clear-to-Build-Visibilität sowie Kontrolle über Produktion und Materialnachschub. Jedem Auftrag können Sie optimal Material zuordnen. Ihr Nutzen: Sie erfüllen Ihre Aufträge zuverlässig und beschränken gleichzeitig Ihre Bestände auf ein Minimum.

Die Herausforderung: unzuverlässige Lieferungen, hohe Kosten

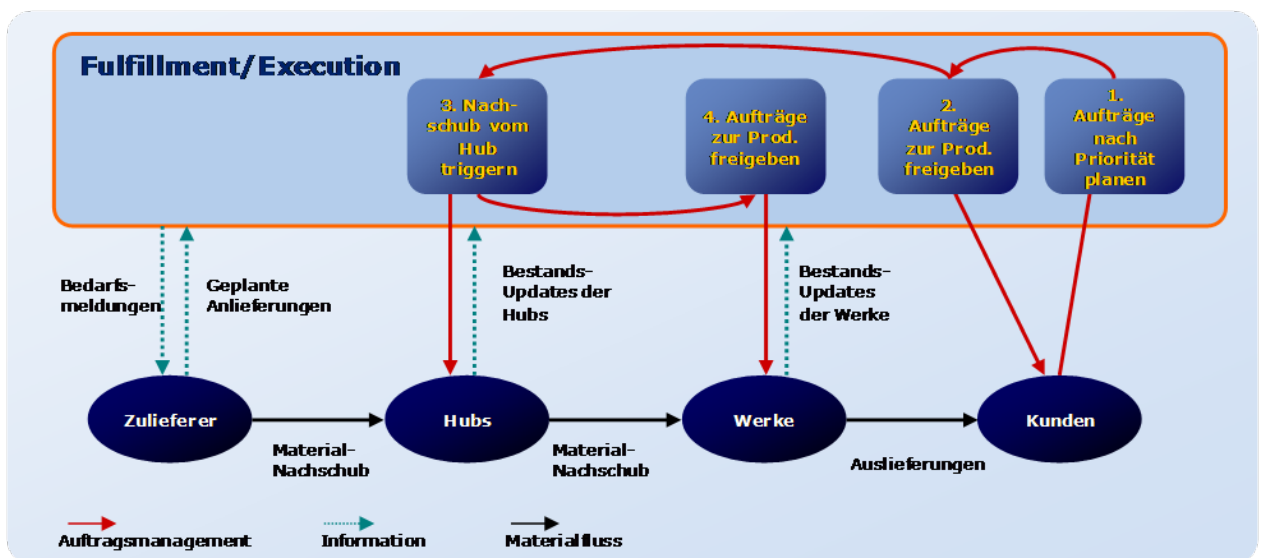
„Build-to-Order“ und „Build-to-Stock“-Hersteller müssen sich flexibel auf die Bedürfnisse ihrer Kunden einstellen. Starre Lieferzeiten genügen diesen Anforderungen nicht. Kunden akzeptieren keine unflexiblen Lieferzeiten, die wahrscheinlich ohnehin nicht eingehalten werden, da Materialengpässe den Produktionsablauf ständig aufhalten. Doch wenn Sie nicht schnell und zuverlässig liefern können, laufen Sie Gefahr, Kunden an Wettbewerber zu verlieren. Gleichzeitig können Sie es sich nicht leisten, Kosten durch Überbestände und Feuerwehreaktionen hoch zu treiben.

Die Lösung: optimale Allokation von Material zu Aufträgen

Mit der ICON-Lösung können Sie Ihren Kunden die frühest mögliche Verfügbarkeit zusagen (Available-to-Promise) - und diese Lieferzusage routinemäßig erfüllen.

Basierend auf vordefinierten Regeln und Prioritäten werden Materialien optimal Aufträgen zugeordnet, die dann für die Produktion freigegeben werden. Für Aufträge, bei denen das Material knapp ist, triggert ICON automatisch Nachschub aus der Lieferkette. Gängige Auftragsmanagementsysteme ermitteln die aktuelle Lieferfähigkeit nur unter Berücksichtigung des internen Bestands. Die ICON-Lösung berücksichtigt zusätzlich Lieferanten-eigene Bestände und vorhersehbare Material- oder Ressourcenengpässe für verbindliche Lieferzusagen.

Sie können auch alternative Teile und Zulieferer in Ihre Planung einbeziehen, um so die Auftragserfüllung zu maximieren und gleichzeitig Lieferantenquoten einzuhalten. ICON errechnet für Sie einen Auftragsausführungsplan, der Ihre aktuell verfügbaren Ressourcen optimal nutzt.



Mit ICON wissen Sie als Planer immer, dass Sie mit Echtzeit-Informationen arbeiten, da die ICON Planning Engine die Planung in Minuten und nicht wie üblich in Stunden aktualisiert. Die Aktualisierung der Planung kann automatisch durch Ereignisse im Zulieferprozess oder nach Bedarf manuell angestoßen werden. In Engpasssituationen können Sie sehr einfach Aufträge nach Fehlteilen analysieren und sich ausgehend von Engpassmaterialien die betroffenen Aufträge anzeigen lassen. Mit What-if-Simulationen können Sie zudem die Auswirkung großer zusätzlicher Aufträge oder verspäteter Anlieferungen von Komponenten auf die Erfüllung bereits zugesagter Liefertermine analysieren.

ICON bietet Ihnen eine maßgeschneiderte, flexible Lösung als Erweiterung Ihres ERP-Systems, die schnell zu implementieren und einfach zu handhaben ist.

Der Nutzen: zuverlässige und profitable Auftragserfüllung

ICON gibt Ihnen die Sicherheit, dass für alle Aufträge, die zur Produktion freigegeben werden, genügend Bestand für ihre Fertigstellung vorhanden ist. Umgekehrt werden nur die Bestände, die für Aufträge gebraucht werden, von den Lieferanten angefordert. Das bedeutet für Sie: schnelle Reaktion auf Kundenwünsche mit zuverlässigen und aggressiven Terminzusagen, weniger Produktionsengpässe und einen erhöhten Lagerumschlag.

Ihr Nutzen:

- Kürzere Durchlaufzeiten für Auftragsbestätigungen und genaue, zuverlässige Lieferterminzusagen (Available-to-Promise - ATP)
- Reduzierung von Engpässen an der Produktionslinie, erhöhte Auslastung und gesteigerter Durchsatz
- Es werden nur Materialien angefordert, die tatsächlich für die Auftragserfüllung gebraucht werden. Überbestände werden vermieden.
- Intelligente Nutzung von alternativen Komponenten unter Einhaltung von vereinbarten Lieferantenquoten
- Verkürzung der Planungszyklen und Erhöhung der Planungseffizienz
- Schnellere Reaktion auf unvorhergesehene Ereignisse im Liefernetzwerk durch schnelle Aktualisierung der Planung

Fulfillment auf einen Blick:

- Kombination von Echtzeit-Auftragserfüllungsplanung unter Berücksichtigung von Engpässen mit Auftragsausführungsfähigkeiten
- Available-to-Promise-Funktionalität
- Clear-to-Build-Visibilität und Steuerung des Materialnachschubs
- Optimale Allokation von Engpassmaterialien und Engpassressourcen zu Kundenaufträgen
- Berücksichtigung von Lieferantenquoten
- Benötigtes Material wird automatisch von den Lieferanten gepullt

Garantierte Ergebnisse:

- Hohe Auftragserfüllungsraten und kurze Durchlaufzeiten
- Hohe Ressourcenauslastung und minimale Bestände halten Kosten niedrig
- Verlässliche Zusage von Lieferterminen/Verfügbarkeiten

ICON Supply Chain Management

Zentrale / Europa
Amalienbadstr. 36, Bau 31
76227 Karlsruhe, Germany
Tel.: +49 721 79008-34
info@icon-scm.com

Nordamerika
1999 Bascom Avenue
Campbell, CA 95008, USA
Tel. Info: +1 408 879 2351
Tel. Sales: +1 6506198120
icon-usa@icon-scm.com

Asien
11/F, Jonsim Place, 228 Queen's Road East
Hong Kong
Tel.: +852 2892 9839
icon-asia@icon-scm.com

www.icon-scm.com