

# Warum ToolsGroup?

Mit **ToolsGroup** erreichen Unternehmen ihre angestrebten Servicegrade und können gleichzeitig ihre Bestände optimieren – egal wie komplex ihre Lieferkette ist oder wie stark sich die Nachfrage ändert. **Auf diese Weise sind sie auf alles vorbereitet.**



## WAS MACHT TOOLSGROUP ANDERS?

1



**Die probabilistische Prognose:** Statt einer einzigen Wahrscheinlichkeit können Sie eine Reihe von Nachfrageergebnissen und die Wahrscheinlichkeit des Eintretens jedes dieser Ergebnisse ermitteln. Somit können Sie fundierte Entscheidungen treffen, die Ihre Geschäftsprioritäten berücksichtigen.

2



**Die Bestandsoptimierung:** Unser serviceorientierter Ansatz optimiert Ihren Bestand – auch für Artikel mit intermittierender Nachfrage – in Ihrem gesamten Netzwerk, um konsistent hohe Servicegrade zu erreichen.

3



**Machine Learning Automation:** Unsere selbstlernende Technologie macht im Laufe der Zeit immer intelligentere Prognosen und erledigt Routineaufgaben, damit sich Ihre Planer Mehrwert generierenden Aufgaben widmen können.

Unser Tool reduziert die Arbeitsbelastung Ihrer Planer um **50-90%**, damit sich Ihr Team auf strategisch bedeutende Aufgaben konzentrieren kann.

### Vorteile

Unsere Kunden steigern ihre **Servicequalität** und reduzieren ihren Bestand – und das unabhängig von ihrer Branche.

**10-30%**

Reduzierung im Bestand

**50%**

Reduzieren Sie zusätzliche Kosten wie Überstunden und Speditionskosten um mehr als 50%

**3-5pp**

Reduzieren Sie zusätzliche Kosten wie Überstunden und Speditionskosten um mehr als 50%

Sie möchten sich selbst überzeugen? Prüfen Sie Ihr Einsparpotenzial mit unserem **Benefit Calculator**.



Demand Forecasting & Planning



Demand Sensing



Promotions Planning



Inventory Optimization

### Serviceorientierte Planungslösungen



Supply Planning & Optimization



Production & Capacity Planning



Allocation & Replenishment



Sales & Operations Planning

**95+%**

Kundenbindung

**25+**

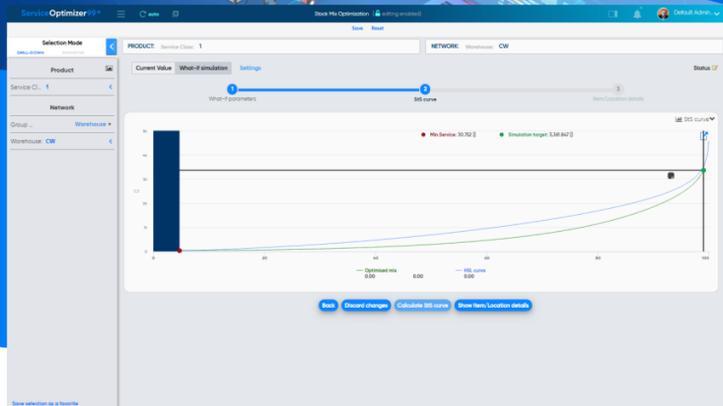
Jahre in der Bedarfsplanung und Bestandsoptimierung

**46**

Länder

## Was ist eine Bestands/Service-Kurve?

**ToolsGroup** berechnet diese nützliche Grafik, um das Verhältnis zwischen Serviceniveau und Bestandsanforderungen zu veranschaulichen.



### Was denken unsere Kunden?

„Wir arbeiten mit ToolsGroup, damit wir unseren Kunden immer den angemessenen Service bieten und dabei unseren Bestand effektiv handhaben können, egal was morgen passiert.“

– Flynn Chernos, SVP Inventory Management & Merchandise Support, Guitar Center



„Dank ToolsGroups kreativer Anwendung ihrer Machine Learning Technologie, können wir unseren anspruchsvollen Kundenstamm viel besser bedienen, ohne dabei Auswirkungen auf unser Endergebnis zu befürchten.“

– Nick Wilson, Senior Inventory Planner, Parts Operations, Aston Martin



„Die Ergebnisse, die wir erzielt haben, beweisen die Vorzüge eines automatisierten, zentralen Planungsansatzes anstelle eines manuellen, dezentralen Prozesses. Wir sind erfolgreich in einer Phase hohen Wachstums und haben trotzdem die Kontrolle über unsere Bestände.“

– Rickard Andersson, Vice President of Supply Chain, Thule



### Unsere Geschichte

1976 trat Eugenio Cornacchia dem Draper Lab bei, um der Ersatzteilabteilung von Fiat Automotive dabei zu helfen, ihre unüberschaubaren Lagerbestände und niedrigen Servicegrade zu beheben. Da er erkannte, dass die traditionelle Bestandstheorie den Herausforderungen der realen Welt nicht gewachsen war, brachte er eine Gruppe talentierter MIT-Absolventen zusammen, um in weniger als einem Jahr ein neues Ersatzteilsystem zu entwickeln. Es war die weltweit erste „stochastische“ Software, die wahrscheinkeitsbasierte Algorithmen in ein gesamtes Supply-Chain-Planungssystem integrierte. Das Ergebnis? Fiat steigerte das Serviceniveau auf 92 % und hielt gleichzeitig einen Lagerbestand von weniger als zwei Monaten.

Cornacchia schließt sich dann mit Joseph Shamir zusammen, um ToolsGroup auf den Markt zu bringen – die erste serviceorientierte, auf Machine Learning basierte Software für die Supply-Chain-Planung.

### Immer an Ihrer Seite

Unsere serviceorientierte Lösung wird von erfahrenen Beratern unterstützt, die bereit sind, Ihnen bei der Bewältigung aller Herausforderungen in der Lieferkette zu helfen – von schwankender Nachfrage bis zu ausufernden Beständen. Mit ToolsGroup erhalten Sie nicht nur eine erstklassige Technologie, sondern auch ein Team von vertrauenswürdigen Beratern, die sich dafür einsetzen, dass Sie Ihre Geschäftsziele erreichen.

E-Book herunterladen

Drei entscheidende Fähigkeiten von Supply-Chains, die auf alles gefasst sind

