

# valantic



**SEEPEX.**  
An Ingersoll Rand Business

VALANTIC - SUCCESS STORIES DES DIGITALEN JETZT!

valantic optimiert Supply Chain Management  
beim **Pumpenhersteller SEEPEX**

# Bessere Prozesse, kürzere Durchlauf- und Lieferzeiten – weltweit

Die SEEPEX GmbH modernisiert gemeinsam mit den Supply-Chain-Experten von valantic die Produktionsplanung. Mit Optimierung der Supply-Chain-Prozesse und Einführung der Advanced-Planning-&-Scheduling(APS)-Software wayRTS in der Unternehmenszentrale in Bottrop konnten bereits Durchlauf- und Lie-

ferzeiten reduziert und die Planungsqualität deutlich erhöht werden. Anschließend wurde wayRTS erfolgreich für die Planung der Statorenproduktion in der US-Niederlassung in Enon, Ohio, implementiert. Im Verlauf des Jahres 2023 ist der Projektstart zur wayRTS-Einführung in Shanghai geplant.



## Die Ergebnisse **auf einen Blick**

- Transparente realistische Termin- und Kapazitätsplanung mit wayRTS
- Liefertreue des Werks in Bottrop nahezu verdoppelt
- Neue Planungsorganisation für zentrale Grob- und Feinplanung
- Komplizierte Planung im Werk Enon, Ohio, wird in der waySuite abgebildet
- Neue wayRTS-Komponente für SEEPEX in den USA entwickelt. Die neue Tool-Planning-Komponente bildet die komplexen Restriktionen der Werkzeug-, Maschinen- und Rohmaterialplanung ab



**Aicke Böhm**  
**Head of Order Management Pump**  
bei der SEEPEX GmbH

„Wir sind nicht nur äußerst präzise und zuverlässig in der Zusage von Lieferterminen geworden. wayRTS ist nun unser Terminmaster und wir haben intern eine ungeahnte Transparenz und Ruhe in der Planung erreicht. Kommt es tatsächlich zu Engpässen, können wir über die gute Visualisierung des Planungsstandes und die Simulationen sehr effizient Lösungen finden.“

## Über SEEPEX GmbH

SEEPEX ist ein weltweit führender Spezialist im Bereich Pumpentechnologie mit Exzentrerschneckenpumpen, Pumpensystemen und digitalen Lösungen. Die Produkte des Unternehmens werden überall dort eingesetzt, wo niedrig- bis hochviskose, korrosiv oder abrasive Medien pulsationsarm gefördert werden. Das 1972 gegründete Unternehmen beschäftigt in 70 Ländern weltweit über

800 Mitarbeiter, davon über 400 im Stammhaus Bottrop. Seit 2021 gehört SEEPEX zur Ingersoll Rand Gruppe, einem globalen Lieferanten für prozessrelevante Durchfluss- und Industrielösungen, bestehend aus mehr als 40 renommierten Marken.

[www.seepex.com/de/home](http://www.seepex.com/de/home)



## Die Ausgangslage



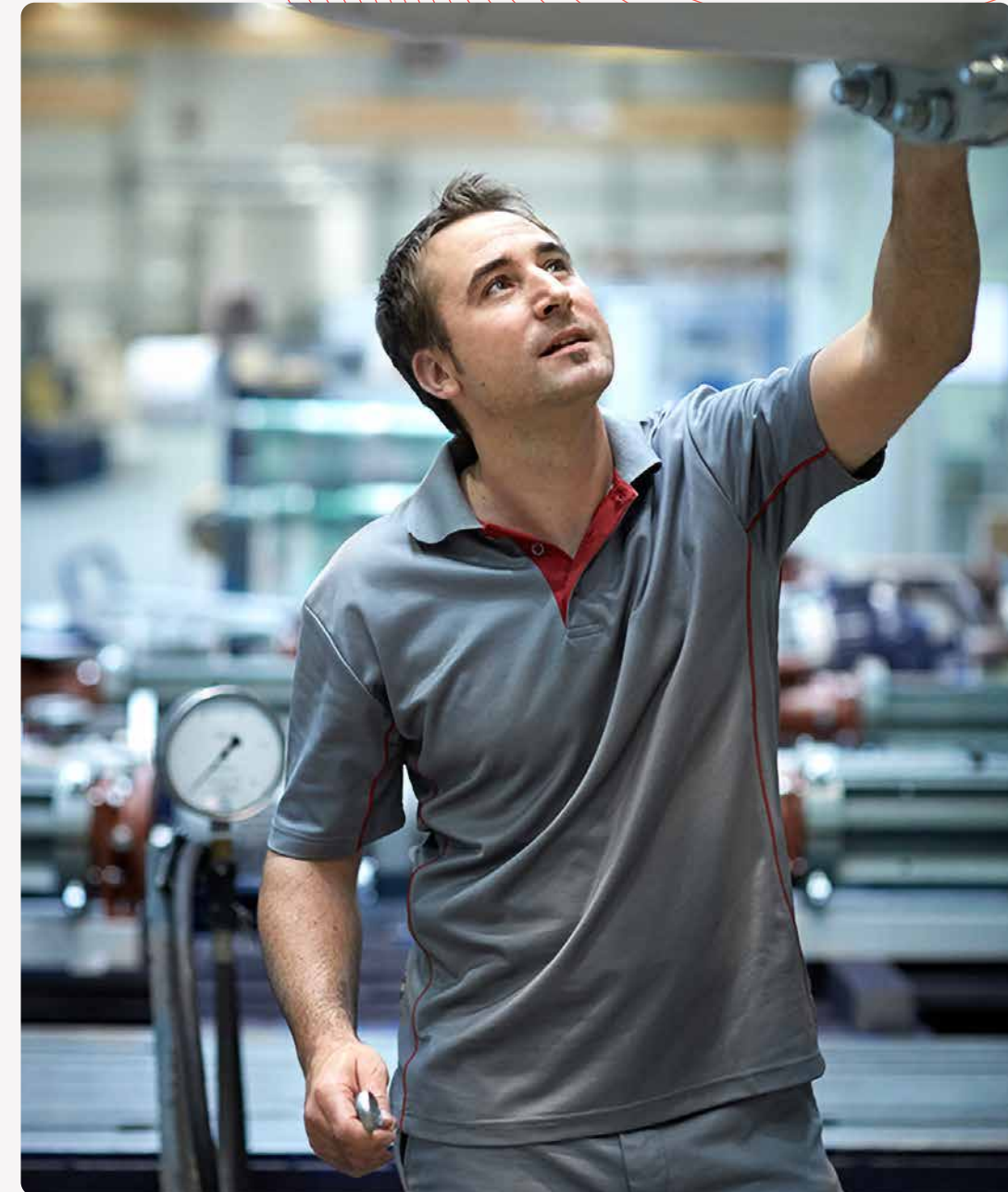
Ausschlaggebend für das Projekt mit valantic waren für SEEPEX Mängel in der Liefertreue. Bedarfstermine und Kapazitätsbelastungen waren häufig unrealistisch, die wirklich kritischen Termine nicht transparent. Die komplexe SAP-Arbeitsweise zur Auftragsplanung, Disposition und Terminfindung schaffte keine effektive Planung der Produktionskapazitäten. Auch Hilfsmittel auf Basis von Excel konnten die Lage nicht verbessern. Um die Liefertermintreue zu steigern, sollte eine Planungsabteilung die Auftragsplanung und die Steuerung der Komponenten- und Pumpenfertigung übernehmen und dazu ein zentrales Tool nutzen.

Auch in der Statorenproduktion in der US-Niederlassung in Enon, Ohio, lag viel Potenzial in der Modernisierung der Planungstools. Hier galt es, die hochkomplexen Fertigungsprozesse für Werkzeug-, Maschinen- und Rohmaterialplanung mit diversen Restriktionen zu beherrschen. Im Zusammenhang mit der Supply Chain des Unternehmens ging es auch darum, die Transparenz für die übergeordnete weltweite Bedarfsplanung zu optimieren.

## Erstes Projekt für die Pumpenherstellung

Die Zusammenarbeit zwischen SEEPEX und valantic begann mit der Einführung eines zentralen Tools zur Planung und Steuerung der Auftrags- und Produktionsebene der Komponenten- und Pumpenfertigung am Standort Bottrop. Hier können heute Kundenaufträge realistisch und nach Wunschtermin eingeplant, Engpässe im Auftragsnetz visualisiert und Lösungsansätze simuliert werden. Die Prozess- und IT-Beratungs-

experten von valantic lösten mit der Einführung der Advanced-Planning-&-Scheduling(APS)-Software wayRTS (Real Time Simulation) die nicht mehr adäquate Planung mit Excel und SAP ab. Die Planungsorganisation des Pumpenspezialisten wurde neu arrangiert, die Prozesse und Transparenz für alle Beteiligten im Auftragsverlauf weiter optimiert.





**Aicke Böhm**  
Head of Order Management Pump  
bei der SEEPEX GmbH

„Die bisherigen Projektverläufe mit valantic waren durchweg positiv. Wir schätzen die Einsatzbereitschaft, Teamfähigkeit, Kostenfairness und die Offenheit des valantic-Teams.“

## Folgeprojekte

Ein wichtiges Ziel für die Modernisierung der Prozesse in der Statorenproduktion war die vollständige Abbildung aller Prozess-, Stammdaten und Rückmeldeaktionen in SAP. Nachdem SEEPEX dies geschafft hatte, wurde wiederum valantic mit der Einführung von wayRTS als zentrales Planungstool beauftragt. Angesichts der komplexen Restriktionen bei den Werkzeug- und Maschinenkapazitäten wurde gemeinsam ein „Tool Planning“ in wayRTS entwickelt, in dem Planer jetzt die Kapazitätsberechnung der Fertigungshilfsmittel sowie die Rohstoffplanung vornehmen.

Im Verlauf des Jahres 2023 ist der Projektstart zur wayRTS-Einführung in Shanghai geplant. Hier bietet es sich an, eine vergleichbare Planungsorganisation wie im Stammwerk in Bottrop und ebenfalls die waySuite einzuführen.



## Über valantic

valantic ist die N°1 für die Digitale Transformation und zählt zu den am schnellsten wachsenden Digital Consulting-, Solutions- und Software-Gesellschaften am Markt. Dabei verbindet valantic technologische Kompetenz mit Branchenkenntnis und Menschlichkeit. Über 500 Blue Chip Kunden vertrauen bereits auf valantic – davon 32 von 40 DAX-Konzernen sowie eine Vielzahl internationaler Marktführer. Mit mehr als 4.000 Solutions-Berater\*innen und Entwickler\*innen und einem erwarteten Umsatz von mehr als 550 Mio. Euro in 2023(e) ist valantic in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Belgien, den Niederlanden und Portugal sowie an zahlreichen weiteren internationalen Standorten vertreten. valantic organisiert sich in einer einzigartigen Struktur aus Competence Centern und Expert\*innenteams – immer genau auf die Digitalisierungsbedürfnisse von Unternehmen abgestimmt. Von der Strategie bis zur handfesten Realisation. Das Leistungsspektrum umfasst die Bereiche Digital Strategy & Analytics, Customer Experience, SAP Services, Smart Industries sowie Financial Services Automation.

[www.valantic.com/de](http://www.valantic.com/de)

## Sie wollen mehr erfahren?

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter:



[www.valantic.com](http://www.valantic.com)

oder sprechen Sie uns an!



[info@sce.valantic.com](mailto:info@sce.valantic.com)



+49 89-578399-0