



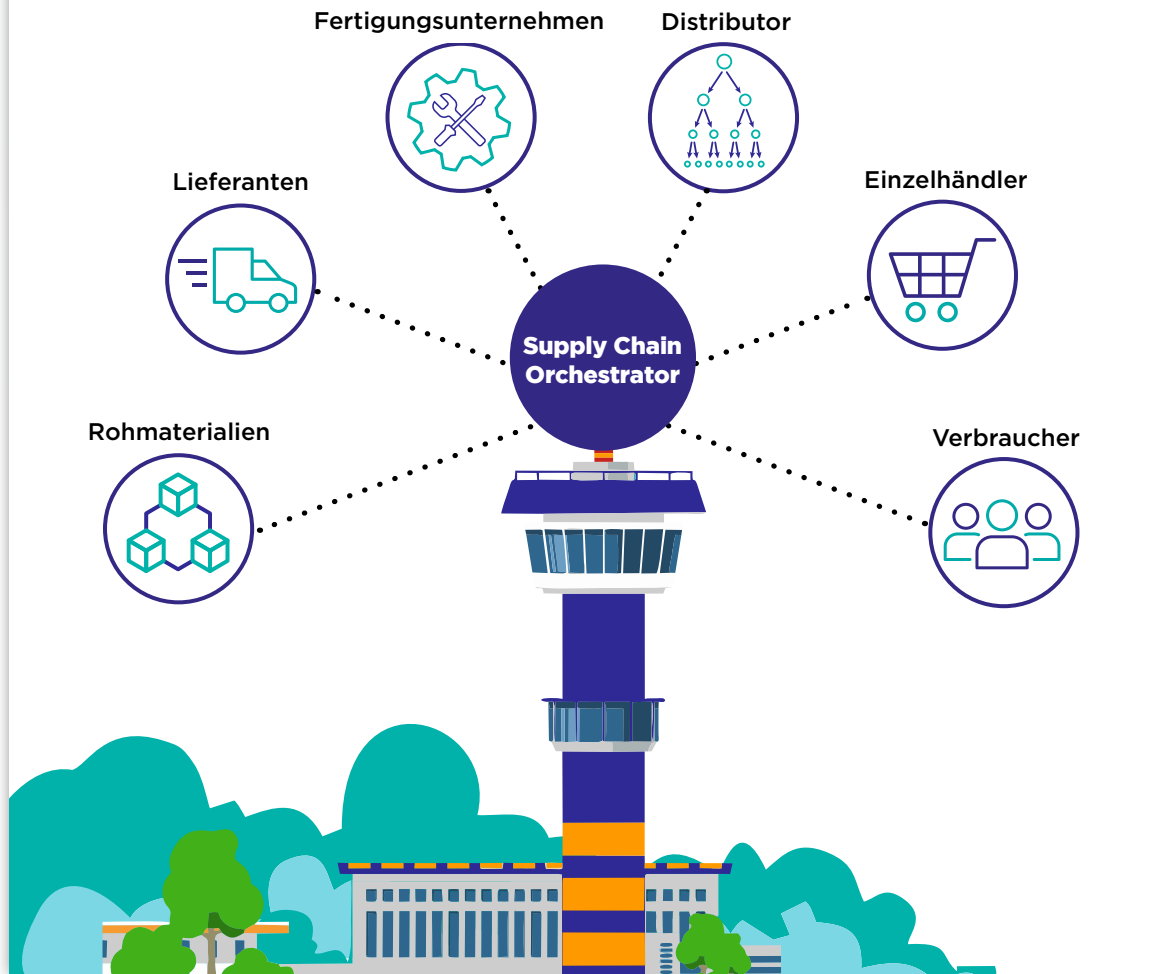
Control Tower: Direkt verwertbare Erkenntnisse durch InterSystems Supply Chain Orchestrator

Die meisten Unternehmen verzeichnen Schwierigkeiten mit ihren Lieferketten, weil es ihnen an Transparenz, rechtzeitigem Zugriff auf Daten sowie der Fähigkeit fehlt, fundierte Entscheidungen zu treffen. Der Bedarf nach einer „Sense-and-Respond“-Lösung war noch nie so groß wie heute. Darum stellen sich die meisten Supply-Chain-Experten folgende Frage: „Wie können wir Daten aus unserer dynamischen Lieferkette nutzen, um vorausschauende Entscheidungen zu treffen, die sich positiv auf das Unternehmen auswirken?“

InterSystems liefert die Antwort. In unserer modernen Welt sind exakte, unmittelbar verwertbare Echtzeitdaten eine unerlässliche Voraussetzung für den Betrieb effektiver Lieferketten. InterSystems stellt für diesen Zweck eine leistungsfähige Plattform bereit, die effizient auf Daten zugreift, sie durch eine benutzergesteuerte intelligente, KI-gesteuerte Engine bewegt, kritische Ereignisse identifiziert und in Form von Ausnahmeregeln und präskriptiven Handlungsempfehlungen adressiert.

InterSystems unterstützt mit diesem Ansatz zahlreiche Supply-Chain-Kunden im Einzelhandel, in der Konsumgüterindustrie (CPG), in der Fertigung und im Gesundheitswesen. Unsere Lösung bietet eine unvergleichliche Echtzeit-Orchestrierung.

Supply Chain Orchestrator sorgt für ein Höchstmaß an Kontrolle



Die Datenplattform InterSystems IRIS verfolgt einen einzigartigen Ansatz zur Orchestrierung der Lieferkette in Echtzeit, der unternehmensweit verwertbare Erkenntnisse liefert.

Was ist ein Ultimate Control Tower?

Ein Ultimate Control Tower liefert prädiktive und präskriptive, direkt umsetzbare Erkenntnisse, die Störungen und Einschränkungen entlang der gesamten Lieferkette entgegenwirken. Ein Ultimate Control Tower kommt auch zum Einsatz bei:

- Verbessern Sie die Zeit bis zur Entscheidung auf optimale, effiziente und kooperative Weise.
- Ermöglichen Sie eine optimierte Orchestrierung der Lieferkette durch End-to-End-Transparenz ("Sehen"), datengestützte Einblicke ("Verstehen"), End-to-End-Vorhersage und Orchestrierung ("Optimieren") und schließlich eine End-to-End-angepasste Entscheidungsfindung ("Handeln").
- Bieten Sie leistungsstarke Analysefunktionen, die direkt umsetzbare Einblicke in die Lieferketten im gesamten globalen Ökosystem ermöglichen, indem Sie vier Schlüsselfunktionen in einer einzigen Funktion kombinieren, die für jeden Anwendungsfall geeignet ist.

Business-Herausforderungen in der Lieferkette

- Mangel an genauer End-to-End-Transparenz und Berichterstattung
- Datensilos und Schwierigkeiten bei der Integration und Normalisierung heterogener Datenbestände
- Schwierigkeiten bei der Durchführung von Analysen zur rechtzeitigen Unterstützung des Unternehmens
- Herausforderungen durch Datenlatenz
- Aufwändige manuelle Prozesse erfordern Datenmanipulationen und -korrekturen
- Verzögerungen bei der Bewertung von Lieferkettenstörungen in Echtzeit, einschließlich direkt umsetzbarer Erkenntnisse und präskriptiver Analysen

Wir bieten Lösungen

InterSystems Supply Chain Orchestrator ist eine Datenplattform der nächsten Generation für die Implementierung von Smart Data Fabric-Architekturen. Sie liefert unmittelbar verwertbare intelligente Echtzeit-Einblicke in Lieferkettendaten, zu Störungen und Engpässen im gesamten Unternehmen sowie im globalen Ökosystem und beschleunigt somit die Wertschöpfung.

Wo wir die größte Wirkung erzielen

Planung

- Integrierte Unternehmensplanung
- Bedarf/Prognose
- Versorgung/Produktion
- Bestand
- Kapazitätsplanung

Beschaffung

- Beschaffung
- Strategien
- Auswahl von Zulieferern
- Leistungsmessung von Zulieferern

Betrieb/Herstellung

- Schlanke Abläufe
- Leistungs- und Ertragsverbesserung
- Digitale Zwillinge
- Robotik

Auslieferung

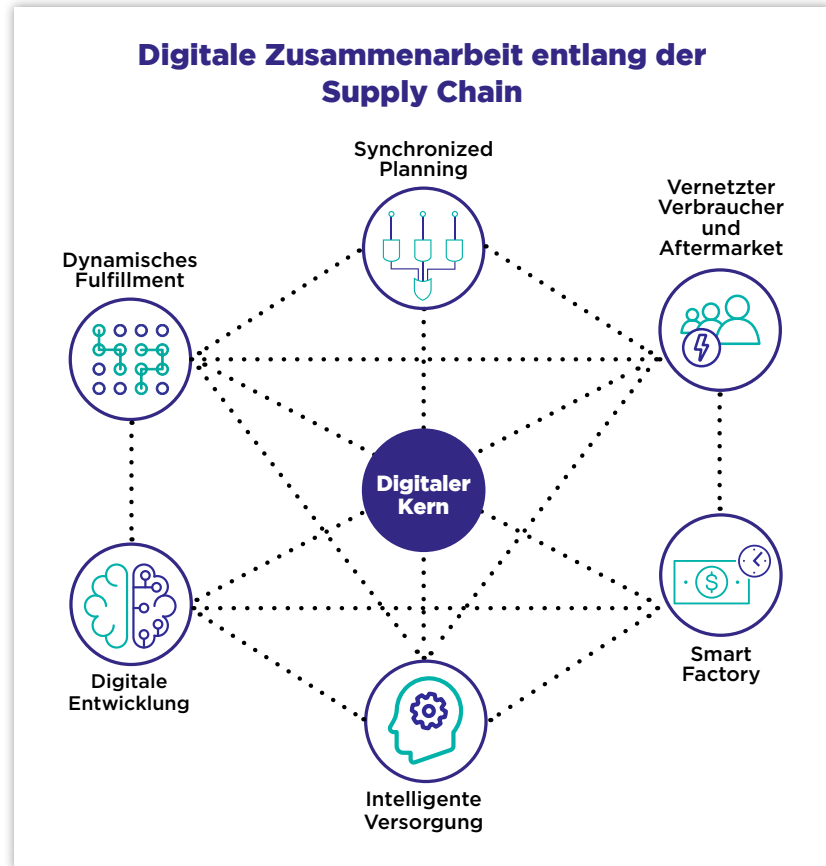
- Logistische Abläufe
- Vertrieb/Fulfillment
- Optimierung von Betriebszentren
- Nachschub
- WMS/TMS

Rücksendung/Service

- Reparaturabläufe
- Ersatzteilmanagement
- Distribution

Wichtigste Vorteile

- Eine Plattform mit einer infrastrukturunabhängigen, homogenen Oberfläche
- Es müssen keine kostspieligen Werkzeuge neu angeschafft oder integriert werden
- Smart Data Fabric-Architekturen für Unternehmen
- Extrem schnelle Wertschöpfung
- Adaptive Analytics-Dienste mit eingebetteten Business-Intelligence-Lösungen
- Sie können an jeder Stelle in Ihrer Lieferkette beginnen und dann nach Bedarf erweitern
- Ermöglicht Echtzeitanwendungen sowie Anwendungen mit geringer Latenz und bietet eine flexible Benutzeroberfläche
- Sorgt für bewährte Zuverlässigkeit bei geschäftskritischen Aufgaben
- Reduziert die Gesamtbetriebskosten (Total Cost of Ownership – TCO) und ist sehr ressourcenschonend



InterSystems weltweit

- Führender Anbieter von Datentechnologie für besonders geschäftskritische Daten in der Lieferkette, in den Bereichen Gesundheitswesen, Fertigung, Einzelhandel und der Konsumgüterbranche
- Von Forrester, Gartner Peer Insights, Gartner Magic Quadrant und IDC als führend in der Branche anerkannt
- Preisgekrönter, 24/7-Support für Kunden und Partner in mehr als 80 Ländern
- Ein stabiles und profitables Unternehmen in Privatbesitz, das seit 1978 auf partnerschaftlicher Zusammenarbeit fokussiert
- Unerreichte Leistung, Skalierbarkeit, Interoperabilität, Zuverlässigkeit und Flexibilität

