

Supply Chain Suite (SCS)



Die Lieferketten- und Logistiksoftware

Was ist die Siemens Supply Chain Suite?

Die Siemens Supply Chain Suite (SCS) ist eine leistungsstarke Software mit Hunderten von verfügbaren technischen Komponenten, Knoten, Funktionen und anderen Werkzeugen, die es den Benutzern ermöglichen, komplexe Anwendungsfälle aus den Bereichen Lieferketten- und Logistikplanung, Design, Simulation, Optimierung und mehr durchzuführen.

Anwendung

Der ganzheitliche, datengestützte Ansatz der SCS macht Prozesse nicht nur effizienter, sondern reduziert auch Kosten und bereitet Lieferketten optimal auf die Anforderungen von Industrie 4.0 vor.

Mit der SCS wird eine erweiterte Sichtbarkeit der gesamten Lieferkette erreicht.

Indem die SCS Daten aus diversen Quellen und in verschiedenen Formaten (inklusive ERP-Systeme und unstrukturierte Daten) zusammenführt, aufbereitet und in einem anpassbaren Datenmodell zusammenfasst, erhält man tiefe Einblicke in logistische Informationen aus zuvor isolierten und widersprüchlichen Datenquellen.



SCS Use Cases

Mit den einheitlichen

Datenmodellen der SCS gewinnt man logistische und betriebswirtschaftliche Einsichten.



Die SCS erleichtert diese Aufgabe mit leistungsstarken Simulations- und Analysewerkzeugen. Die logistischen Prozesse von Lieferketten können mittels Simulation und Optimierung evaluiert und verbessert werden.

Strategische und taktische Verbesserungsmöglichkeiten können ermittelt werden, dynamische Wechselwirkungen lassen sich bereits im Vorfeld sichtbar machen.

Modelle und Simulationen, die auf realen Daten basieren, werden genutzt, um neue Optimierungschancen zu identifizieren.

Die SCS unterstützt bei der operativen Umsetzung von Lager- und Transportprozessen.

Von systemunterstützten Ausschreibungen und Vertragsverwaltungen bis hin zur täglichen Arbeit mit Lagerstrategien und der Transportplanung – die SCS hilft dabei, die operativen Potenziale von Lieferketten voll auszuschöpfen.

Besondere Merkmale / Technologie

Bei der SCS handelt es sich um eine flexible Software-as-a-Service (SaaS)-Lösung, die mit den Anforderungen wächst. Das bedeutet, es werden nur die Cloud-Dienste genutzt, die wirklich benötigt werden. Die SCS kann einfach in Ihre bestehende Infrastruktur mit APIs zu relevanten Tools wie ERPs, TMSs, CRMs und vieles mehr integriert werden.

Nutzen und Vorteile

- Kosteneinsparungen durch Optimierung Ihres Netzwerks
- Verkürzte Lieferzeiten durch strategisches Transportrouting und Kundenzuweisungen
- Erhöhte Netzwerktransparenz und Sichtbarkeit mit Leistungsüberwachung
- Erhöhte Service Qualität durch präzisere Liefertermine
- Datengestützte Entscheidungsunterstützung durch den digitalen Zwilling des Lieferkettennetzwerks
- Verbesserte Nachhaltigkeit der Lieferkette durch eine skalierbare und flexible Netzstruktur



Bezug

Hersteller der Supply Chain Suite ist die **Siemens Digital Industries Software**. SimPlan ist langjähriger und zertifizierter Siemens Smart Expert Partner.



Entdecken Sie mit der Supply Chain Suite eine neue Dimension der Kontrolle und Optimierung Ihrer gesamten Lieferkette.

Warum SimPlan?

Wir sind ein branchenübergreifender Komplettanbieter rund um Simulation, der Unternehmen aller Branchen mit umfangreichem Fachwissen in der Analyse und Optimierung ihrer Unternehmensabläufe begleitet

- Objektive und unabhängige Analyse
- Detaillierte Kenntnisse im Bereich Logistik und Produktion aus über 30 Jahren Projektarbeit
 - Entwicklung und Verwendung von Standards
 - Permanente Weiterentwicklung von Simulationsthemen durch Forschung und Entwicklung
- Ausgezeichnete Ressourcen zur schnellen Reaktion auf Ihre Fragestellungen
- Enge Zusammenarbeit und Projektintegration mit hohem Vor-Ort-Anteil
- Entwicklung innovativer Lösungen zur effizienten Bearbeitung von Problemstellungen
- neutraler Distributor für Simulationssoftware
 - Unterstützung bei Softwareauswahl und einföhrung sowie Schulungen

Sprechen Sie uns gerne an

SimPlan AG

Sophie-Scholl-Platz 6 | 63452 Hanau

Telefon: +49 6181 40296-0

info@SimPlan.de | www.SimPlan.de