

SuCES-Track Behälter- management

SuCES-Track Behältermanagement

SuCES-Track ist eine Branchenlösung für das Behältermanagement. Hauptbestandteil von SuCES-Track ist die Erfassung, Steuerung und Überwachung von hochwertigen Behältern in inner- und zwischenbetrieblichen Materialflüssen. Damit wird auch eine Verfolgung der Produkte möglich. Durch den Einsatz moderner Kommunikations- und Identifikations-Technologien wird der Aufwand für Erfassung und Zuordnung reduziert.

SuCES-Track unterstützt die Reduzierung von Ladungsträgerschwund, Transparenz von Beständen und Reduzierung von Verwaltungsaufwand.

Funktionalitäten SuCES-Track

- ▶ Automatische Benachrichtigung, z.B. bei Erreichen der Zieldestination, nicht korrekter Verladung oder Verspätungen
- ▶ Konsolidierte Standard Reports zu Lieferzeiten/Liefertreue, Standzeiten, Behälterhistorien
- ▶ Schnittstelle zu ERP-Systemen (z. B. SAP) zur Auslösung von Transaktionen
- ▶ Kartografische Darstellung der Geoposition Transportmittel
- ▶ Realtime ad-Hoc-Abfragemöglichkeiten wie z. B. Auftragsstatus oder Beladungszustand
- ▶ Ständige Bestandsinformationen: aktueller Standort, Beladungszustand, Wartungszustand, Ist-Bestand

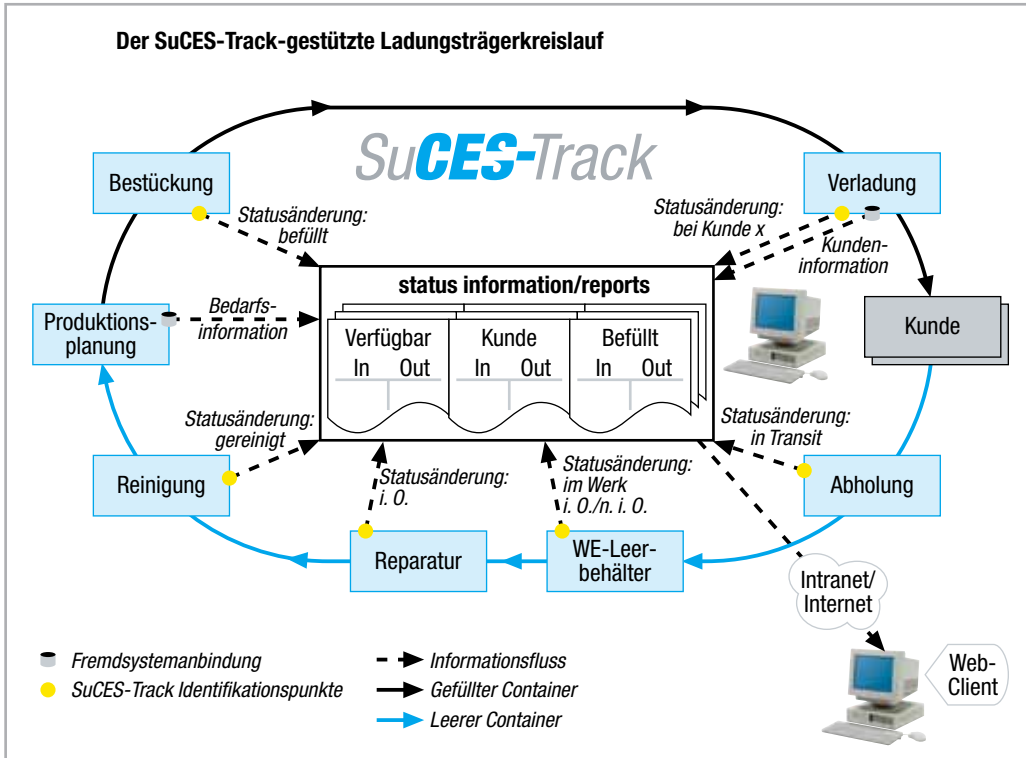
- ▶ „Nulldreher-Abfrage“: sicheres Filtern überschüssiger Behälter zur Optimierung des Gesamtbestands
- ▶ Laufzeitabfrage, bezogen auf einzelne Behälter oder „Pools“
- ▶ Stammdatenverwaltung für Behälter und Standorte

RFID, Transponder, Barcodes, GPS-Daten etc. – alles inbegriffen

SuCES-Track nutzt verschiedene Datenerfassungstechnologien. Mit dem Einsatz von Long-Range-Transpondersystemen können Behälter automatisch identifiziert und beliebig oft mit individuellen Daten beschrieben werden. Alternativ sind auch andere Identifikations- und Ortungstechnologien einsetzbar. In der Datenübertragung ist SuCES-Track echtzeitfähig, arbeitet aber auch mit Batch-Systemen.

EINSATZGEBIETE SuCES-Track

- ▶ Steuerung und Verfolgung von Spezialladungsträgern in der Automobilindustrie
- ▶ Behälterbezogene Produkt-rückverfolgung
- ▶ Asset- und Lifecyclemanagement von Behälterressourcen
- ▶ Überwachung hochwertiger Containerpools in der chemischen Industrie
- ▶ Fleetmanagement von Kesselwagen, Siloaufliegern und Wechselbrücken



Nutzen SuCES-Track

- ▶ Verringerter Ladungsträgerschwund durch Nachverfolgbarkeit und Nachweismöglichkeit
- ▶ Reduzierte Bestände/höhere Produktivität bei gleichen Beständen durch schnellere Umlaufzeit und höhere Prozesssicherheit (Sicherheitsbestände)
- ▶ Verringerter Personalaufwand durch reduziertes „manuelles“ Ladungsträgermanagement
- ▶ Gesteigerter Servicelevel durch verbesserten Ladungsträger-Verfügbarkeitsgrad bzw. verbesserte Rückführungsdisposition
- ▶ Zusätzliche sekundäre Erlöspotenziale durch die Möglichkeit neuer Abrechnungs-/Anreizsysteme für Kunden (nutzungs-, zeitabhängige Berechnung)

Von der Beratung bis zum Betrieb – SuCES-Track

ESG bietet SuCES-Track mit ganzheitlicher Projektverantwortung über alle Phasen.

- ▶ Definition Zielsetzung
- ▶ Analyse Ist-Prozesse
- ▶ Bewertung Potenziale
- ▶ Soll-Prozessdefinition
- ▶ Systemkonzeption für Umsetzung
- ▶ Projektplanung



- ▶ Betrieb System/Infrastruktur
- ▶ Ständige Optimierung
- ▶ Systemerweiterung
- ▶ Systemrealisierung
- ▶ Operative Inbetriebnahme
- ▶ Projektmanagement

Ergebnis sind schlüsselfertige Lösungen inklusive Hard- und Software, auf Kundenwunsch auch mit Betrieb durch die ESG. Bei der Projektfinanzierung unterstützt die ESG ihre Kunden durch maßgeschneiderte Finanzierungskonzepte (Projektleasing-Angebote etc.).

SuCES-Track-Software ⁽¹⁾

- ▶ Schnelle Kunden- und Standorteinbindung durch Webfähigkeit
- ▶ Java J2EE-basierende Architektur, nahezu datenbank- und betriebssystemunabhängig
- ▶ SAP i-DOC-Schnittstelle
- ▶ Regelwerk-basierende Workflow-Abbildung
- ▶ SOAP-Schnittstelle zur Anbindung lokaler Clients
- ▶ Offene XML-Schnittstelle
- ▶ Modular ausbaubar und lizenzierbar
- ▶ Ständige Weiterentwicklung und funktionaler Ausbau der Software

KUNDEN (AUSZUG)

BILFINGER BERGER



Bundeswehr



Siemens Business Services

⁽¹⁾ powered by **star/trac**
supply chain solutions GmbH