



# Transportcheck

## BEISPIEL AUS DER REALITÄT

---

### Es kommt selten vor, aber es passiert:

Am Vormittag stellt ein SAP-Berater fest, dass Bulgarien noch nicht als EU-Mitglied gekennzeichnet ist. Er ändert die EU-Zugehörigkeit des Landes.

Am Nachmittag desselben Tages passt ein anderer SAP-Berater alle Tabelleneinträge der EU-Mitglieder an die IBAN-Codierung an und begrenzt die Länge der Bankleitzahlen auf die aktuell gültigen Standards.

Aufgrund seiner Dringlichkeit wird zunächst der Auftrag vom Nachmittag importiert. Später überschreibt bei einem regulären Import der Auftrag vom Vormittag die Änderungen vom Nachmittag, da beide Aufträge dieselbe Tabelle verändert haben.

Eine Woche später beschwerten sich die bulgarischen Lieferanten über ausbleibende Zahlungen der Rechnungen.

## TRANSPARENZ MIT DEM CONSOLUT TRANSPORTCHECK

---

Aufgrund einer fehlenden Prüfung von abhängigen Transporten im SAP-Standard kann es passieren, dass Datenobjekte fälschlicherweise überschrieben werden. Hier setzt der consolut Transportcheck an. Mit wenig Aufwand wird der consolut Transportcheck im Transport Management System integriert und erkennt zuverlässig logisch zusammenhängende Aufträge vor dem Import in das Ziel-System.

## IHRE VORTEILE

---

- ▶ Warnhinweis bei sich überholenden Transportaufträgen
- ▶ Zeitersparnis bei der Qualitätssicherung
- ▶ Konsistente Datenbestände
- ▶ Schutz vor unerwünschten Auswirkungen wie z. B. Zahlungsausfällen

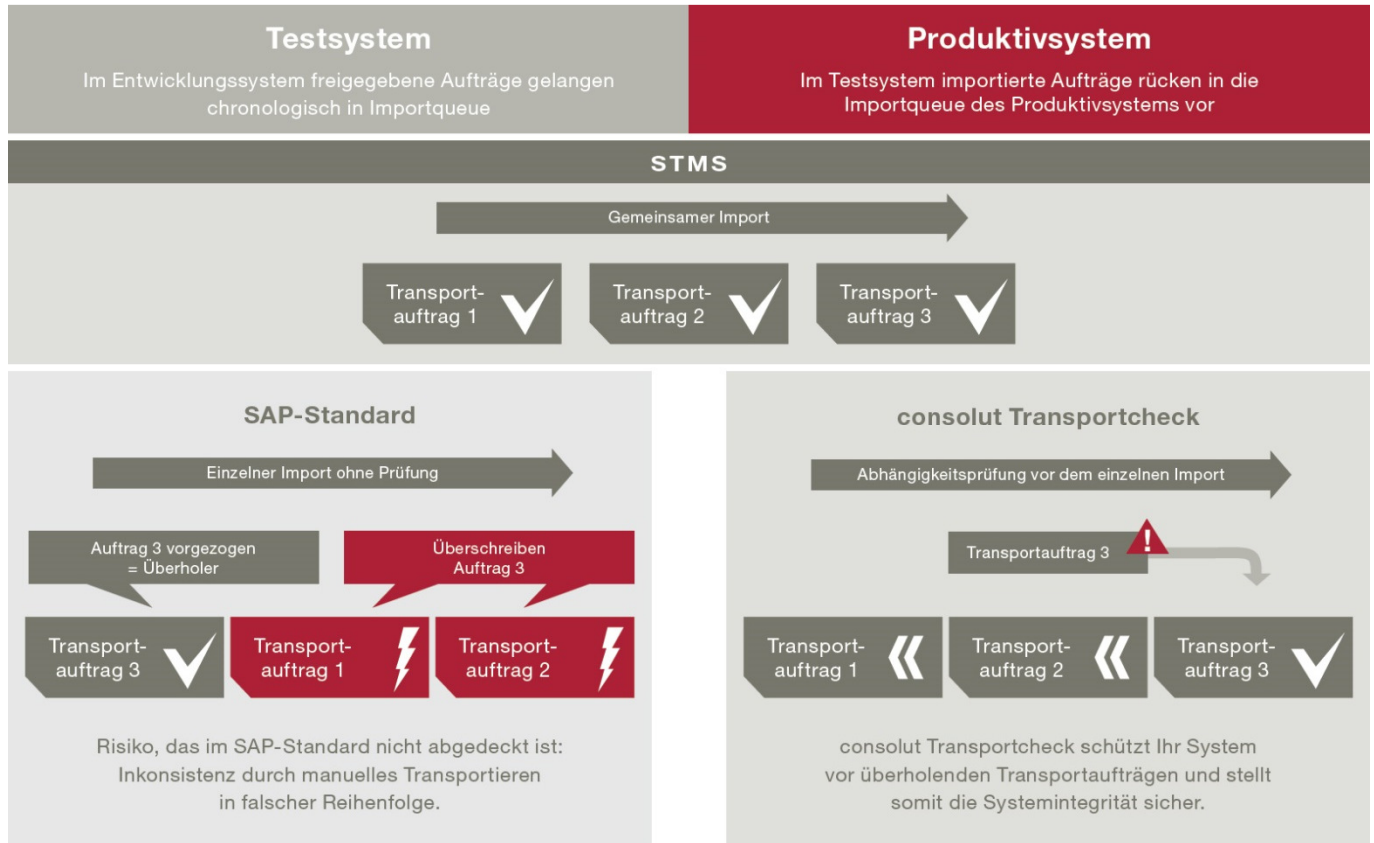


# PRODUCT SHEET CONSOLUT TRANSPORTCHECK

## ZUVERLÄSSIGES ERKENNEN VON ABHÄNGIGKEITEN

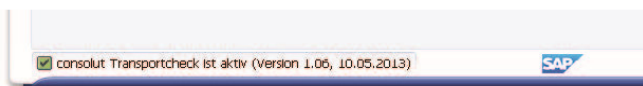
Ohne eine zuverlässige Prüfung der Abhängigkeit einzelner Transportaufträge, gestaltet sich der Importprozess wie folgt.

Von nun an erkennt der Transportcheck alle voneinander abhängigen Transporte, auch wenn diese aufgrund der Beschreibung im Kurztext in der Transportqueue zunächst nicht zwangsläufig als solche ersichtlich sind.



Der consolut-Transportcheck ist eine einfache und zuverlässige Lösung zur Prüfung von Abhängigkeiten bei zu transportierenden Aufträgen. Dieser wird innerhalb kürzester Zeit in Ihrem SAP-ERP-System installiert und steht danach ohne weiteren Aufwand zur Verfügung.

Der consolut Transportcheck erkennt die Abhängigkeiten zuverlässig, indem er die Inhalte der zum Import Anstehenden Transportaufträge erkennt und miteinander vergleicht.



# PRODUCT SHEET CONSOLUT TRANSPORTCHECK

## CONGENIALE LÖSUNG

Wurden die im Beispiel genannten Aufträge zum Weitertransport freigegeben, ergibt sich im Folgesystem folgende Importqueue im STMS:

Nummer	Auftrag	Mdt	RC	Inhaber	Projekt	Kurztext
46	I17K900069	800	◇	GRAFRO		Ländereinstellung Bulgarien EU-Mitglied
47	I17K900071	800	◇	MUELLERMI		Ländereinstellung Bulgarien BLZ Prüfung

Wenn beide Aufträge gemeinsam oder chronologisch im Qualitäts- und im Produktivsystem installiert werden, ergeben sich keine Probleme. Sollte aber einer der oberen Transporte vergessen oder übergangen werden, handelt es sich um einen Überholer.

Solange keine Fehler erkannt werden, macht sich der consolut Transportcheck nicht bemerkbar.

Nummer	Auftrag	Mdt	RC	Inhaber	Projekt	Kurztext	St
46	I17K900069	800	◇	GRAFRO		Ländereinstellung Bulgarien EU-Mitglied	■
47	I17K900071	800	◇	MUELLERMI		Ländereinstellung Bulgarien BLZ Prüfung	■

Wird wie im Beispiel versucht, den markierten neueren Transport zuerst zu importieren, kommt es aufgrund der Abhängigkeiten zu folgender Fehlermeldung:

Position	Auftrag	Obj	Zustand	Typ	Struktur	Kontrollschreibung	System	Mandant	Überholer	Struktur	Kontrollschreibung	Obj	Obj-Typ	Objekt	Objekt
47	I17K900071	80	800	■	MUELLERMI	Ländereinstellung Bulgarien BLZ Prüfung	I17	800	I17K900069	GRAFRO	Ländereinstellung Bulgarien EU-Mitglied	4378	T48U	T800	80880

Dabei werden alle sich überschneidenden Objekte mitsamt den überholten Aufträgen genannt, so dass man – besonders bei großen Aufträgen – genau sehen kann, an welchen Stellen es zu Überholern kommt. Das System blockiert den Import aller voneinander abhängigen Aufträge bis auf Weiteres.

Die Funktionalität ist auch gegeben, wenn sehr viele einzelne Transporte zum Import markiert werden.

Erscheint die Fehlermeldung, sollten die überholten Aufträge geprüft werden, ob diese vollständig getestet wurden und importiert werden dürfen. Sollten weitere überholende Aufträge in der Importqueue enthalten sein, findet das consolut Tool diese ebenso zuverlässig, so dass der verantwortliche Mitarbeiter die einzelnen Fälle entsprechend lösen kann.

Mit einer entsprechenden Berechtigung, die nicht in SAP\_ALL enthalten ist, besteht die Möglichkeit, den Dialog als Warnung zu überspringen und trotzdem zu transportieren. Dies wird jedoch in einer Logtabelle vermerkt.

Nummer	Auftrag	Mdt	RC	Inhaber	Projekt	Kurztext	St
46	I17K900069	800	◇	GRAFRO		Ländereinstellung Bulgarien EU-Mitglied	■
47	I17K900071	800	◇	MUELLERMI		Ländereinstellung Bulgarien BLZ Prüfung	■

## MANDANTENÜBERGREIFENDE PRÜFUNG

Zudem kann es bei mehreren produktiven Mandanten ohne Transport-Prüfung zu kritischen Situationen kommen, wenn bewusst nur in einzelne Mandanten transportiert wird. Workbench-Aufträge mit mandantenunabhängigen Objekten werden zwar gezielt in bestimmte Mandanten transportiert, greifen aber systemweit und können somit unbewusst zu Überholern führen.

Position	Auftrag	Obj	Zustand	Typ	Struktur	Kontrollschreibung	System	Mandant	Überholer	Struktur	Kontrollschreibung	Obj	Obj-Typ	Objekt	Objekt
47	I17K900071	80	800	■	MUELLERMI	Ländereinstellung Bulgarien BLZ Prüfung	I17	800	I17K900071	GRAFRO	Ländereinstellung Bulgarien EU-Mitglied	4378	T48U	T800	80880

Daher ist es wichtig, dass ebenfalls gewarnt wird, wenn ein späterer Transport einen früheren überholt, welcher zum Import in einen anderen Mandanten ansteht.

Auch diese Konstellation wird vom consolut Transportcheck abgedeckt, indem die Prüfung auch mandantenübergreifend erfolgt.

# PRODUCT SHEET

## CONSOLUT TRANSPORTCHECK

### KLEINER PIEKS – GROßE WIRKUNG

---

- ▶ Der consolut Transportcheck impft Ihr SAP-System gegen Transport-Überholer.
- ▶ Mit minimalem Aufwand erreichen Sie, dass sowohl Customizing als auch Workbench-Transporte mandantenübergreifend geprüft werden.
- ▶ Selbst bei wachsender Komplexität Ihrer Systeme bleiben die Daten konsistent.
- ▶ Das Risiko von unvorhersehbaren Fehlern, wie z. B. Ausfall von Zahlläufen, wird minimiert.
- ▶ Zeitersparnis bei der Qualitätssicherung bei der Freigabe von Transportaufträgen.
- ▶ Sie können sorgenfrei transportieren und vermeiden intransparente Zustände.

### UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

---

- ▶ Wir stellen Ihnen die Software zusammen mit der Installationsdokumentation zur Verfügung und Sie können alle weiteren Schritte selbst ausführen.
- ▶ Minimaler Aufwand, maximale Wirkung!
- ▶ Sollten Sie Unterstützung benötigen, sind wir gerne für Sie da.

### DER RICHTIGE PARTNER FÜR SIE!

---

Neben unserer langjährigen Erfahrung mit SAP-Systemen schätzen unsere Kunden unsere zielorientierte und effiziente Vorgehensweise sowie unser ganzheitliches Angebot: Analyse und Beratung kommen bei consolut aus einer Hand. Unsere Berater verfügen über modulspezifisches Know-how und wissen genau, an welchen Stellen Anwender bei der Arbeit mit SAP Unterstützung benötigen.

Unsere Tools werden in direkter Kommunikation mit den Fachabteilungen entwickelt und angepasst, sodass Sie sicher sein können, mit dem consolut Transportcheck einen echten Mehrwert zu bekommen.

**MEHR INFOS?** Besuchen Sie uns unter [www.consolut.com](http://www.consolut.com) oder schreiben Sie uns an [info@consolut.com](mailto:info@consolut.com)

#### Schweiz

Schaffhausen  
Tel.: +41 52 533 8331

#### Deutschland

Mannheim, Düsseldorf, München  
Tel.: +49 621 3383 30

#### USA

Boston  
Tel.: +1 617 545 5860

**consolut**

solutions + value