

Q^{2u}-TRACK - internetbasierte Kommunikationsplattform für supply chains

Transportprozesse zeichnen sich in der Regel dadurch aus, dass an ihrer Durchführung mehrere Unternehmen bzw. Unternehmenseinheiten beteiligt sind, deren Interessen und Erwartungen aufeinander abgestimmt werden müssen. In der einfachsten Ausprägung sind dies ein Versender, ein Transportdienstleister und ein Empfänger.

Bei mehrstufigen oder gebrochenen Transportvorgängen erweitert sich der Kreis der Beteiligten um Umschlagspunkte, Vorlauf- und Nachlauftransporte etc. Die Koordination aller Beteiligten setzt einen möglichst schnellen, effizienten und reibungslosen Informationsaustausch voraus, der dem physischen Warenfluss möglichst vorauslaufen sollte.

Die praktische Umsetzung wird dadurch erschwert, dass es sich bei den Prozessbeteiligten in aller Regel um unabhängige Unternehmen mit inhomogenen IT-Strukturen handelt. Ein integrierter Informationsfluss ist nur möglich, wenn für alle denkbaren Kommunikationsverbindungen Schnittstellen programmiert werden. Bei n Beteiligten wären damit $n \times (n-1)$ Schnittstellen erforderlich (Abb. 1). Die damit verbundene Investitionen und Betreuungsaufwendungen sind nur dann wirtschaftlich sinnvoll, wenn extrem häufig und intensiv Daten ausgetauscht werden müssen.

Q^{2u}-TRACK bietet eine ideale Möglichkeit eine nahezu unbegrenzte Zahl von Teilnehmern einer Prozesskette über eine internetbasierte Plattform miteinander zu vernetzen. Jeder Teilnehmer muss nicht mehr unmittelbar mit jedem anderen Teilnehmer verbunden werden, sondern dockt sich an die gemeinsame Plattform an und hat damit automatisch Zugang zu allen anderen angedockten Teilnehmern (Abb. 2). Die Schnittstellenproblematik ist damit wesentlich vereinfacht oder entfällt ganz, da die vorhandenen standardisierten Schnittstellen einen Großteil der gängigen IT-Systeme abdecken.

Abb. 1: Punkt zu Punkt Verbindung



Abb. 2: Netzwerk



Q^{2u}-TRACK ist jedoch nicht nur auf einen integrierten Datenfluss eingerichtet, bei geringem Aufkommen

Bankverbindung:

Commerzbank Ulm, BLZ 630 400 53
Konto-Nr. 90 90 838,
IBAN DE89 6304 0053 0909 0838 00
BIC/SWIFT COBADEFF630

Sitz Ulm, Registergericht Ulm, HRB 723728
Geschäftsführer: Harald Bayer, Christoph
Botzenhart, Markus Botzenhart, Stephan Willigens
Erfüllungsort und Gerichtsstand: Ulm-Donau

LOGcess GmbH
Benzstrasse 17
89079 Ulm

Tel: 0731/482539 Fax: 0731/94696 12
info@logcess.de www.logcess.de

Steuernummer: 88003/22675,

Umsatzsteuerident. Nr. DE265286634

besteht auch ohne Weiteres die Möglichkeit, die Sendungsdaten manuell zu erfassen. Dies ist insbesondere wichtig, bei kleinen Verladern oder Empfängern, bei denen sich das tägliche Versand- oder Abgangsvolumen auf einzelne Sendungen beschränkt.

Das Internet als Systemplattform gewährleistet sofortigen Systemanschluss durch Kennwort-Authentifizierung, geringe, nutzungsabhängige Kosten sowie zeitlich und örtlich eine nahezu uneingeschränkte Verfügbarkeit.

Neben der Vereinfachung des Datenaustauschs bietet Q^{2u}-TRACK diverse Erweiterungsmodul wie z.B.:

- Tool zur Verrechnung der Leistungen, die die einzelnen Prozesskettenmitglieder erbracht haben.
- Tool mit Statusinformationen für Sendungsrecherche sowie Tracking und Tracing.
- speditionelle Abfertigungstools für die Erstellung von Warenbegleitpapieren, Etiketten, Ladelisten, Borderos etc.

Anwendungsbeispiele:

- Sie sind Transportdienstleister und unterhalten ein Netz verschiedener Niederlassungen, die wechselseitig als Empfangs- und Versandpartner miteinander kooperieren.
- Sie betreiben eine Speditionskooperation die über ein Netz von Empfangs- und Versandpartnern flächendeckende Beschaffungs- oder Distributionskonzepte realisiert.
- Sie sind Transportdienstleister und arbeiten mit unterschiedlichen Verladern zusammen.
- Sie sind Verloader (Hersteller oder Handel) und arbeiten mit einer großen Zahl von Transportdienstleistern zusammen.
- Sie sind Transportdienstleister und organisieren die Beschaffungslogistik für einen Großkunden: Q^{2u}-TRACK schafft die Voraussetzung, dass Sie die Abholinformationen von den Lieferanten Ihres Kunden integriert und zeitnah erhalten, so dass Ihre Disposition auf einer sicheren Informationsgrundlage arbeiten kann. Zudem entfallen Nacherfassungen mit hohem Fehlerrisiko.

Leistungsmerkmale im Überblick:

- Integrierter Datenaustausch
- Manuelle Erfassungsoption
- Minimaler Installations- und Implementierungsaufwand
- Nutzungsabhängige Gebühren
- Nahezu uneingeschränkte zeitliche und örtliche Verfügbarkeit
- Leichte Bedienbarkeit (selbsterklärende Bedienungsführung)
- Hohe Schnittstellenflexibilität
- Schneller ROI
- Tracking und Tracing-Option (Sendungsverfolgung)
- Partielle speditionelle Abwicklung
- Kombinierbarkeit mit bestehenden Anwendungen
- Internationalität: mehrsprachig in zahlreichen Ländern im Einsatz.

Nutzen:

- integrierter Informationsfluss garantiert einen reibungslosen Warenfluss

Bankverbindung:

Commerzbank Ulm, BLZ 630 400 53
Konto-Nr. 90 90 838,
IBAN DE89 6304 0053 0909 0838 00
BIC/SWIFT COBADEFF630

Sitz Ulm, Registergericht Ulm, HRB 723728
Geschäftsführer: Harald Bayer, Christoph
Botzenhart, Markus Botzenhart, Stephan Willigens
Erfüllungsort und Gerichtsstand: Ulm-Donau

LOGcess GmbH
Benzstrasse 17
89079 Ulm

Tel: 0731/482539 Fax: 0731/94696 12
info@logcess.de www.logcess.de

Steuernummer: 88003/22675,

Umsatzsteuerident. Nr. DE265286634

- Vermeidung von Doppelerfassungen
- Herabsetzung von Fehlerrisiken
- Prozess- und Kostentransparenz
- Schaffung einer detaillierten Datengrundlage für Abrechnungen (interne und externe Leistungsverrechnung) nachgelagerte Auswertungen und Optimierungen
- weltweiter Zugriff aller Beteiligten auf die gleiche Datenbasis
- vereinfachte Reklamationsbearbeitung durch proaktive Benachrichtigung bei Problemen
- deutlich reduzierter Rechercheaufwand

Rückfragen:

Markus Botzenhart
LOGccess GmbH
Benzstrasse 17
89079 Ulm
Tel: 0731/482539
info@logccess.de

www.logccess.de

Bankverbindung:

Commerzbank Ulm, BLZ 630 400 53
Konto-Nr. 90 90 838,
IBAN DE89 6304 0053 0909 0838 00
BIC/SWIFT COBADEFF630

Sitz Ulm, Registergericht Ulm, HRB 723728
Geschäftsführer: Harald Bayer, Christoph
Botzenhart, Markus Botzenhart, Stephan Willigens
Erfüllungsort und Gerichtsstand: Ulm-Donau

LOGccess GmbH
Benzstrasse 17
89079 Ulm

Tel: 0731/482539 Fax: 0731/94696 12
info@logccess.de www.logccess.de

Steuernummer: 88003/22675,

Umsatzsteuerident. Nr. DE265286634