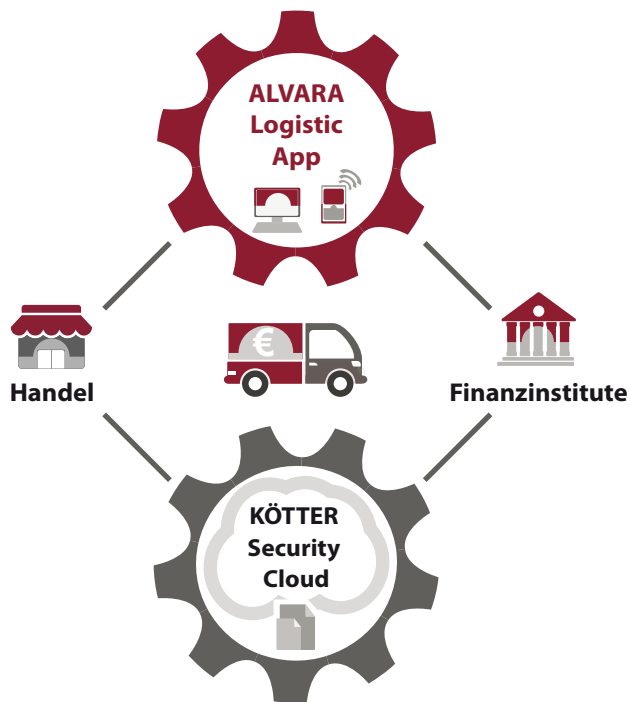


**ALVARA**  
Cash Management Group

## Sicheres Track & Trace aus der Cloud

### Die Aufgabe

Die ALVARA Cash Management Group AG und die KÖTTER Geld- & Wertdienste SE & Co. KG haben sich der Aufgabe gestellt, das Track & Trace in der Bargeldlogistik auf eine neue Stufe zu heben. Ziel war die Integration einer intuitiv zu bedienenden App in die neueste Tour-Scanner Technologie auf Basis des herstellerunabhängigen Betriebssystems Android.



### Die Lösung

Die ALVARA Logistic App und die KÖTTER Security Cloud bringen im Zusammenspiel mit der auf Android basierenden Tour-Scanner Technologie einen Mehrwert für die Beteiligten am Bargeldprozess. Erstmals können Finanzinstitute, Handel, Versicherer oder die interne Revision eines Wertdienstleisters in Echtzeit den Bargeldprozess von der Abholung bis zur

Ankunft im Cash Center live nachverfolgen.

Die Echtzeit-Transparenz des gesamten Prozesses wird durch die ständige Verbindung des Tour-Scanners, auf dem die ALVARA Logistic App arbeitet, mit der KÖTTER Security Cloud gewährleistet. Der Zugriff auf die ausfallsichere Cloud, in der alle Daten zentral gespeichert sind, erfolgt über verschlüsselte Verbindungen und vereinfacht das interne oder externe Reporting.

### Der Nutzen

Die ALVARA Logistic App bildet eine intuitive Schnittstelle zwischen Anwender und Cloud. Sie zeichnet sich durch eine einfache und moderne Menüführung aus. Das Handling der Geräte im Arbeitsalltag der Geldtransporteure wird spürbar verbessert: Statt zwei Geräten (Telefon und Scanner) ist nur noch ein Gerät auf der Tour notwendig. Darüber hinaus profitieren sowohl Kunden als auch Wertdienstleister von einer erhöhten Geschwindigkeit des Scansvorgangs und der Möglichkeit, direkt auf dem Touchpad digital die Geldübergabe zu bestätigen.

Die Daten wie z. B. Anzahl Safebags, Abholzeit, Fahrer-ID, digitale Quittung werden live in die Cloud übertragen und stehen dem Wertdienstleister und den Kunden noch während der Tour zur weiteren Verarbeitung oder Auswertung zur Verfügung. So kommen beispielsweise Buchhaltung und Revision schneller und effizienter an alle Track & Trace Daten. Die Manager im Cash Center sparen zudem durch die zentrale Verwaltung und dem effizienten Geräte-Management Zeit und Kosten.

Die intuitive und selbsterklärende Bedienung der App, die auf beliebigen Android-Geräten installiert werden kann, minimiert den Schulungsaufwand der Nutzer. Schnellere und effizientere Abläufe durch Online-Kommunikation zum Cash Center bei Tourstart und Tourende, Echtzeitübergabe der Daten zwischen ALVARA Logistic App und KÖTTER Security Cloud während der Tour und die zentrale Steuerung von Updates über WLAN reduzieren den bisherigen



**ALVARA**  
Cash Management Group

Aufwand erheblich. Neue Funktionen bringen weitere Mehrwerte für Dienstleister und Kunden. Beispielsweise eine Vorschau der Tour- und Stoppinformationen, die Unterschrift auf dem Touchpad sowie die sofortige Digitalisierung der Quittung einschließlich der unverzüglichen Bereitstellung der digitalen Quittung als Bilddatei über die KÖTTER Security Cloud.

Die doppelte Absicherung der Kommunikationswege schafft eine hochsichere Verbindung zwischen der ALVARA Logistic App und der KÖTTER Security Cloud. Bei Verlust eines Scanners werden alle darauf befindlichen Daten durch das zentrale Geräte-Management gelöscht und ein Missbrauch verhindert. Da die Daten in der KÖTTER Security Cloud erhalten bleiben, gibt es dabei keinen Datenverlust. Der Schutz der Scanner wird mit einem starken Passwort erhöht. Notrufe oder ein stiller Alarm minimieren das Risiko für die Mitarbeiter.

## Das Projekt

Die Neuentwicklung der Track & Trace-Lösung ist eine Kooperation zwischen den langjährigen Partnern KÖTTER Geld- & Wertdienste SE & Co. KG und der ALVARA Cash Management Group AG. Die Softwareentwicklung durch ALVARA erfolgte in partnerschaftlicher Abstimmung mit KÖTTER Geld- & Wertdienste SE & Co. KG.

Entsprechend stellte KÖTTER Geld- & Wertdienste SE & Co. KG sein Prozess-Know-how in der Geld- und

Wertdienstleistung zur Verfügung und schrieb das Lastenheft.

In enger Zusammenarbeit haben die beiden Unternehmen eine innovative und zukunftsweisende Anwendung geschaffen, die die Sicherheit und den Kundennutzen nachhaltig erhöht.



ALVARA  
Cash Management Group AG

Querstraße 18  
04103 Leipzig

Tel.: +49 341 989902-00

Fax: +49 341 989902-89

info@alvara.de

www.alvara.de



© 08/2016 ALVARA AG

Ihr Bargeld sicher im Blick.