BDK

Mehr als Software.

SOFTWARE FÜR TRANSPORT+ LOGISTIK

BDK Informatik AG
Mehr als Software.

BDK

Herzlichen Dank für Ihr Interesse an unseren Softwarelösungen.

Unsere Standardsoftware digitalisiert verschiedenste Unternehmensprozesse. Das Basismodul für Stückgut- und Gütertransporte heisst *tran*Cargo. Mit umfassenden Zusatzmodulen kann *tran*Cargo Schritt für Schritt erweitert werden. So lassen sich verschiedenste Unternehmensprozesse bedürfnisgerecht digitalisieren und automatisieren.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und wünschen Ihnen viel Spass beim Lesen der Broschüre.
Weitere Informationen finden Sie jederzeit unter www.bdk.ch

ÜBER UNS

WER WIR SIND UND WAS WIR MACHEN

1981
GRÜNDUNG

FAMILIEN BETRIEB

100%
SWISS MADE SOFTWARE

UNSER KERNGESCHÄFT

- Software Entwicklung
- Software Implementierung
- Software Support
- Beratung für digitale Transportprozesse
- Umsetzung von Digitalisierungsprojekten

UNSERE LEIDENSCHAFT

Die durchgängige Digitalisierung von Transport- und Logistikunternehmen ist unsere Leidenschaft.
Wir sind nicht nur Anbieter von Softwarelösungen - unsere Spezialität ist es, komplexe Unternehmensprozesse in ein „rundes“ und durchgängiges Digitalisierungsprojekt zu übersetzen.
Durch die Kombination aus langjähriger Erfahrung in der Schweizer Transportbranche und Supply-Chain-Know-how verstehen wir Anforderungen, Probleme und Bedürfnisse an durchgängig digitale Prozesse.
Mit einer Fülle von Standardmodulen und einem eingespielten Team setzen wir spezifische Digitalisierungsprojekte erfolgreich in die Praxis um.

DIGITALE PROZESSE

MIT LÖSUNGEN DER BDK

1. Auftragsentstehung

- Digitale Auftragserfassung im ***tran*Cargo**
- Auftragserfassung /-upload im ***e*Log Kundenportal**
- Schnittstellen und Partner-anbindungen mit ***tran*EDI**

2. Disposition + Einsatzplanung

- Ressourcen- und Einsatzplanung
- Disposition und Tourenplanung
- Routenoptimierung mit ***tran*Touren**
- Auftragsübermittlung an Fahrzeuge, Fahrzeugkommunikation und Flottenmanagement mit ***tran*FLS**

3. Auslieferung mit POD

- Digitale Unterschrift mit Telematiksystem LO.1
- Sendungsverfolgung
- Mobiles Quittieren
- Proof of Delivery

6. Dokumentenaustausch im Kundenportal

- Dokumentenaustausch (Lieferscheine, Rechnungen, Fotos, etc.) im ***e*Log Kundenportal**

5. Fakturierung und Buchhaltung

- Automatisierte Leistungs-abrechnung
- Finanzbuchhaltung mit ***mony*Finance**
- Tourauswertungen und Rentabilitätsanalysen mit ***tran*MIS**

4. Dokumentenmanagement

- Revisionssicheres Archivieren im ***tran*DMS**
- Durchgängige Digitalisierung der Unternehmensprozesse

AUSZUG DER SOFTWAREMODULE 05

*tran*Touren und PTVxServer

- Tourenplanung und Routenoptimierung mit PTVxServer
- Vorkalkulation der geplanten Touren

*tran*FLS und LO.1

- Fahrzeugkommunikation
- Auftragsübermittlung
- Fahrzeugortung
- Digitale Auftragsabwicklung mit POD

*logo*LVS

- Lagerhausverwaltung
- Individuelle Bewirtschaftung mehrerer Lagerkunden
- Scanning

*mony*Finance

- Integration von Waagen
- Übermittlung von Waagdaten für Fakturierung

Basismodul *tran*Cargo

- Personal-Stammdaten
- Fahrzeug-Stammdaten
- Adress-Stammdaten
- Auftragserfassung mit Vorlagen und Daueraufträgen
- Ressourcen- und Einsatzplanung
- Disposition und Tourenplanung
- Kalkulation
- Offerten
- Auftragsmanagement
- Fakturierung
- Auswertungen

*e*Log Kundenportal

- Auftragserfassung vom Verlader im Web
- Sendungsverfolgung
- Dokumentenaustausch

*tran*EDI

- Schnittstellen zu Verlader und Transportpartner
- Übermittlung von Aufträgen, T&T-Status, usw.

*tran*MIS

- Auswertungen und Rentabilitätsanalysen von Fahrzeugen, Baustellen und Kunden

*tran*Gebinde

- Gebindemanagement für Verlader und Empfänger
- Automatisierte Gebindeabrechnung

*tran*ADR

- Gefahrgutmanagement
- Überprüfung von Restriktionen
- ADR-Beförderungspapier

*tran*DMS

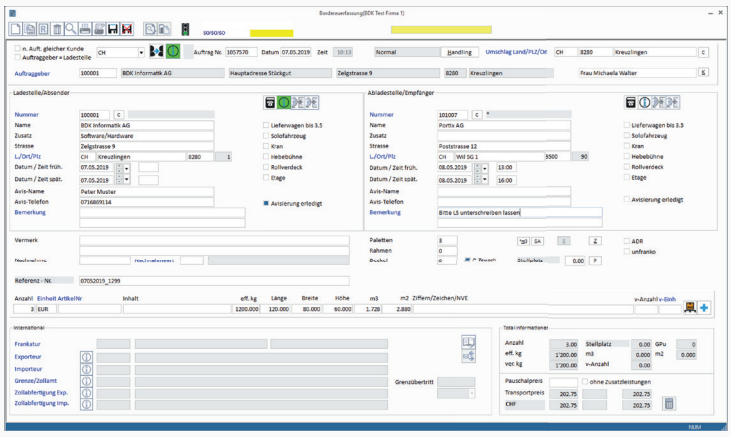
- Durchgängige Unternehmensdigitalisierung
- Archivierung von Dokumenten

DIGITALE AUFTRAGSABWICKLUNG

Auftragserfassung und Auftragsbearbeitung

Aufträge werden im ***tran*Cargo** mit wenigen Mausklicks erfasst. Entsprechende Lieferinformationen werden dabei automatisch ergänzt. Wiederkehrende Sendungen können als Dauerauftrag hinterlegt werden.
Mit dem Zusatzmodul ***e*Log Kundenportal** können Verlader Aufträge selbstständig im Web-Portal erfassen oder hochladen.
Mit dem Zusatzmodul ***tran*EDI** können Aufträge über Schnittstellen zum Verlader- oder Partnersystem automatisch erhalten werden.

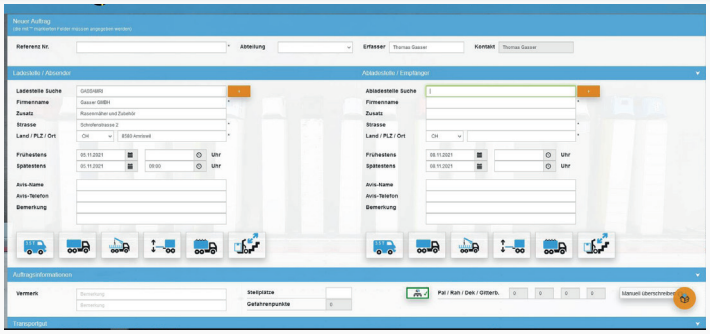
Auftragserfassung im *tran*Cargo



Einsatzplanung und Disposition

Durch die grafische Transportplanung und den Ressourcen-Einsatzplan werden Fahrzeuge und Aufträge im Vorholer, Hauptlauf und Nachlauf einfach und übersichtlich disponiert

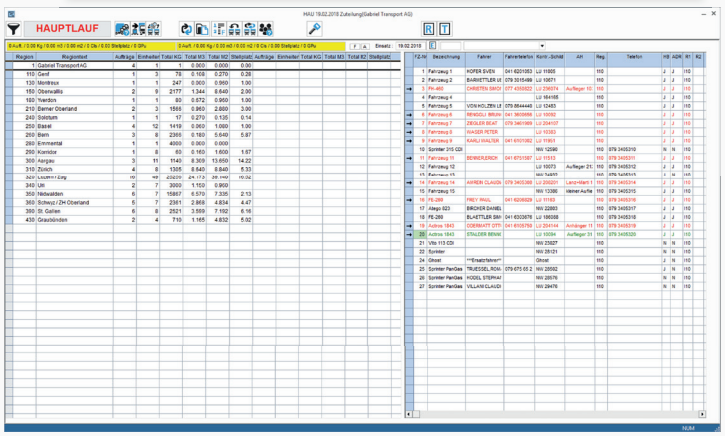
Auftragserfassung im *e*Log Kundenportal



Tourenplanung und Routenoptimierung

In der Disposition werden Aufträge nach den definierten Regionen gruppiert und auf das gewünschte Fahrzeug zugeteilt. Die einzelnen Aufträge werden zu einer effizienten Tour zusammengestellt.
Die Rentabilität einer geplanten Tour wird mit einem Mausklick berechnet. Dabei werden die Erträge den voraussichtlichen Kosten (gemäss hinterlegten Tarifen) gegenübergestellt. So sieht der Disponent jederzeit, wie rentabel die geplante Tour ist.
Mit dem Zusatzmodul ***tran*Touren** kann die Route mithilfe der führenden Optimierungsalgorithmen der PTV nach bestimmten Kriterien optimiert und grafisch dargestellt.

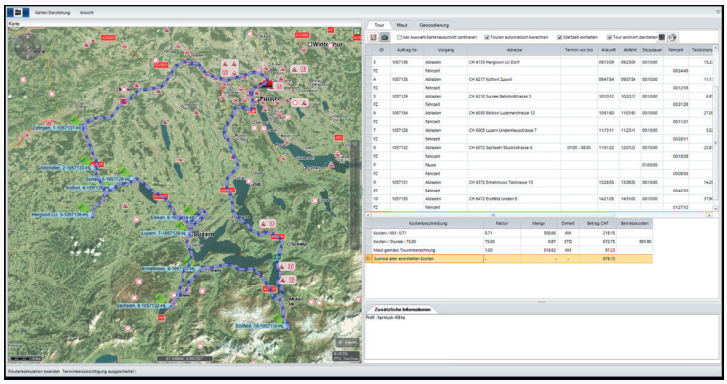
Auftragszuteilung + Disposition im *tran*Cargo



Fahrzeugkommunikation und Telematik

Es besteht die Möglichkeit, mit der Telematiklösung LO.1 die Auftragsabwicklung weiter zu digitalisieren.
Mit einem Mausklick kann die optimierte Tour vom ***tran*Cargo** an das mobile Gerät im Fahrzeug übermittelt werden. Der Fahrer erhält dabei sämtliche relevanten Auftragsdaten auf das mobile Gerät und wird auf kürzestem Weg ans Ziel navigiert.
Ausserdem besteht mit der Telematiklösung die Möglichkeit, Sendungen zu verfolgen, digitale Unterschriften anzunehmen und den Gebindetausch mobil zu erfassen.
Mit dem Zusatzmodul ***tran*Fleet** werden die Transportwege und die aktuellen Fahrzeugstandorte auf der Landkarte angezeigt. Expressaufträge können so einfach auf das passende Fahrzeug zugeteilt werden.

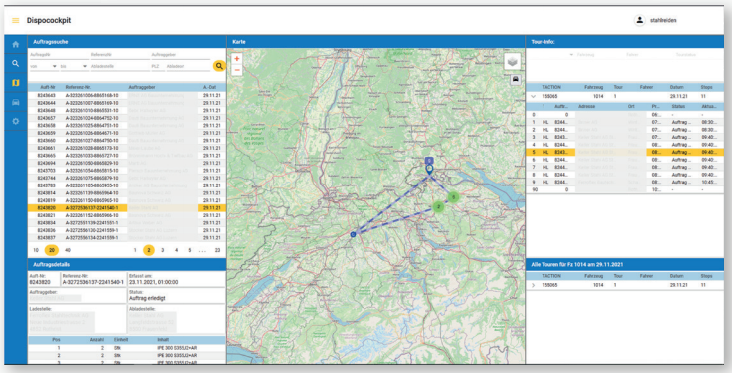
Flottenübersicht im *tran*Fleet



Fakturierung

Anhand der hinterlegten Frankaturschlüssel (pauschale oder komplexe Tariftabellen) können Rechnungen an verschiedene Fakturempfänger im ***tran*Cargo** automatisiert generiert werden.
Mit dem ***e*Log Kundenportal** können Rechnungen sowie weitere Transportdokumente automatisch im Portal zur Verfügung gestellt werden.

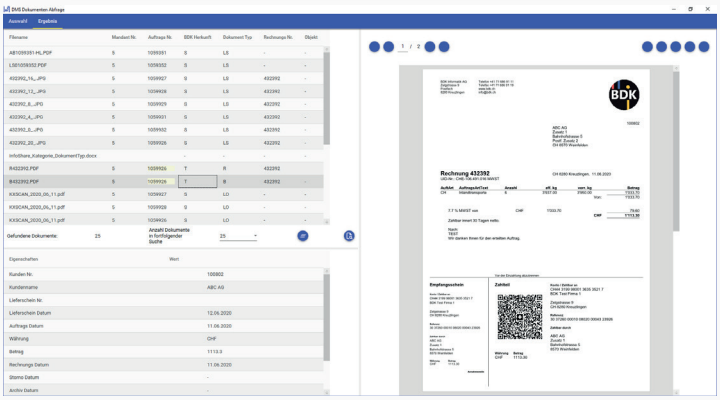
Flottenübersicht im neuen Dispocockpit



Dokumentenmanagementsystem

Das Zusatzmodul ***tran*DMS** ermöglicht eine durchgängige Digitalisierung von Unternehmens- und Transportprozessen.
Ausserdem hilft ***tran*DMS** dabei, sämtliche Dokumente und Dateien eines Unternehmens zentral zu organisieren und zu archivieren. Dokumente wie Auftragsdokumente, E-Mails, Office-Dokumente, Verträge, Bilder, etc. werden geordnet, strukturiert und revisionssicher im System abgelegt.

Dokumentenmanagementsystem mit *tran*DMS



LÜCKENLOSE SENDUNGSVERFOLGUNG MIT LIEFERNACHWEIS

1. Auftragserfassung

Der Verlader erfasst seinen Transportauftrag im **eLog Kundenportal.** Im **eLog Kundenportal** wird eine Etikette mit Barcode generiert, welche anschliessend auf der Sendung angebracht wird.

2. Vorholer

Die Sendung wird beim Verlader abgeholt. Durch Scannen des Barcodes wird der Sendungsstatus ins System gespielt.

3. Sendungsverfolgung

Der Sendungsstatus kann im **eLog Kundenportal** bis zur Lieferung verfolgt werden

4. Warenumschlag mit Scanning

Mit Entladescanning werden Sendungen im Wareneingang kontrolliert. Im ***tran*Cargo** werden aus Sendungen Touren für definierte Lieferregionen erstellt und optimiert. Mit Beladescanning wird die Sendung auf das zugewiesene Fahrzeug verteilt.

5. Lieferung mit Proof of Delivery

Am Zielort wird die Sendung ein letztes Mal gescannt. Mit einer digitalen Unterschrift oder einem Foto wird die Auslieferung bestätigt.

6. Auftragsdokumente

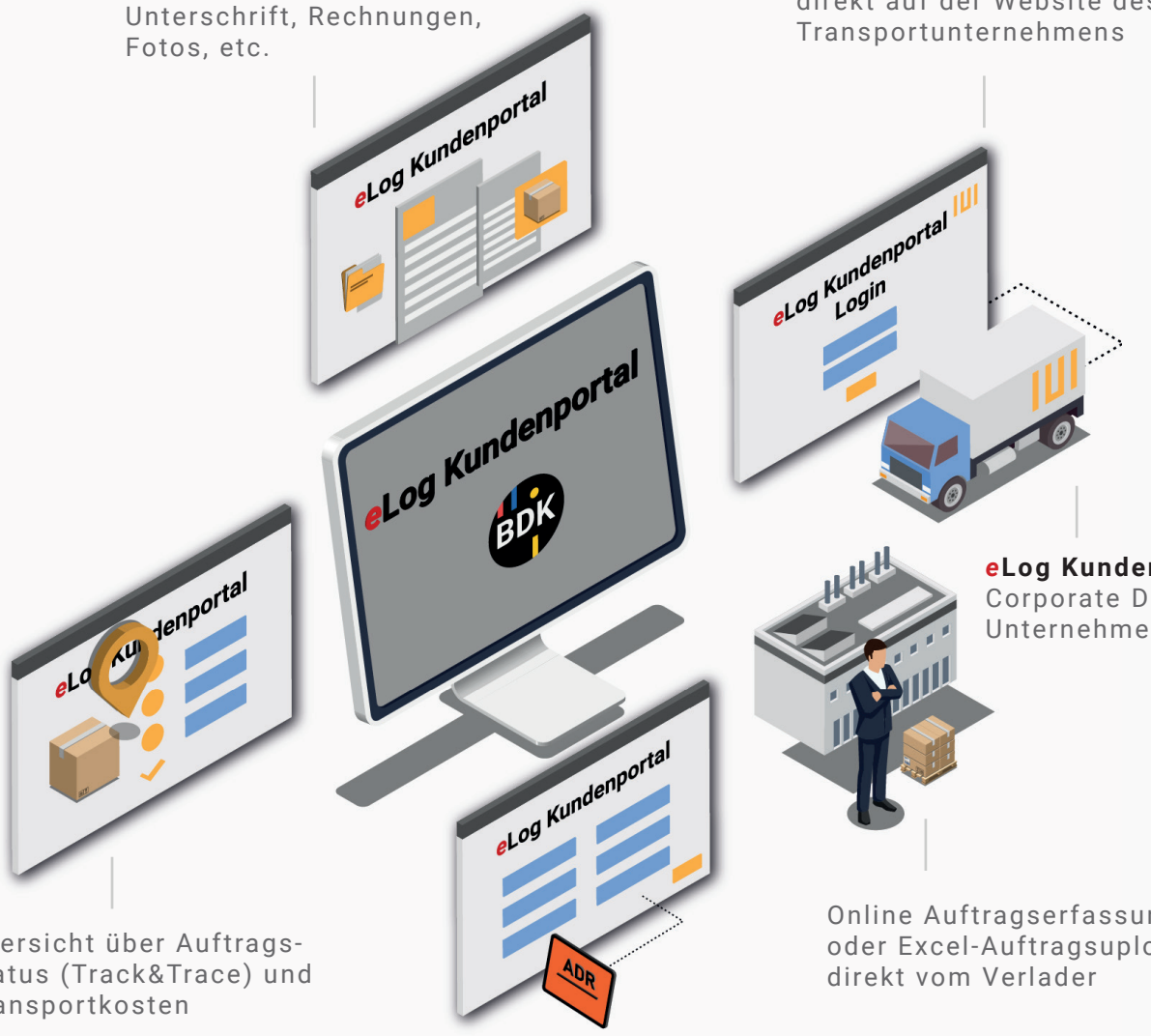
Auftragsdokumente und Ablieferbelege sind im ***tran*Cargo** und im **eLog Kundenportal** ersichtlich

KUNDENPORTAL MIT TRACK&TRACE

Mit dem **eLog Kundenportal** bieten Sie Ihren Kunden ein einfaches und modernes Online-Portal zur Auftragserfassung, Sendungsverfolgung sowie zum Dokumentenaustausch.
Das **eLog Kundenportal** ist vollständig ins ***tran*Cargo** integriert. Es kann jedoch auch mit einem bestehendem Transportsystem genutzt werden.

Übersicht über Auftragsdokumente, Lieferscheine mit Unterschrift, Rechnungen, Fotos, etc.

Verlinkung des Logins direkt auf der Website des Transportunternehmens



eLog Kundenportal im Corporate Design des Unternehmens

Übersicht über Auftragsstatus (Track&Trace) und Transportkosten

Online Auftragserfassung oder Excel-Auftragsupload direkt vom Verlader

Integration in ***tran***-Applikationen wie bspw. ***tran*ADR**

DER MEHRWERT VON DIGITALEN PROZESSEN MIT LÖSUNGEN DER BDK

ø 10‘000 CHF

weniger Transportkosten pro Fahrzeug im Jahr

ø 600 kg

weniger CO_2-Ausstoss pro Fahrzeug im Jahr

ø + 1 Sendung

pro Fahrzeug am Tag

Beschleunigte Auftragsabwicklung

Reduktion der Unternehmenskosten

Erhöhung der Servicequalität

Proof of Delivery (POD) / Ablieferbeleg

Track&Trace / Sendungsverfolgung

Vernetzung mit Transportpartnern

AUSZUG UNSERER KUNDENLISTE

Bättig Transporte AG

Beny Landolt Transporte AG

Beo Logistik GmbH

Borner Transport und Lagerhaus AG

Brauch Transport AG

Christian Rüedi AG

Constantin Transport AG

Domig Transporte AG

Dünki Transporte AG

Emil Egger AG

Fattorini Autotrasporti

Woodlog AG

Gabriel Transport AG

Anton Häfliger AG

Hasler Transport AG

Hunziker Logistics AG

Keller Transporte AG

Lagerhäuser Aarau AG

Hans Mathys AG

NTB Niederer Transport AG

Sulser Logistik AG

swiss med services -sms ag

Transex Bern AG

Transstahl AG

„Ich würde BDK jedem weiterempfehlen. BDK deckt alles ab, was man sich als Transporteur wünscht und ist für kleine bis grosse Unternehmen in jeder Situation da, unterstützt und hat ein Ohr für alle Belange und Probleme."

Markus Widmer, Widmer Transporte & Logistics AG

Gemeinsam mit Ihnen digitalisieren wir Ihre Transportprozesse und helfen Ihnen dabei, einfach und effizient zu arbeiten, um sich eine **starke Wettbewerbsposition** auf dem Schweizer Transportmarkt zu sichern.

Dabei sehen wir uns nicht nur als Softwareanbieter, sondern als **verlässlichen Partner**. Wir begleiten Sie auf ihrem Weg in die Digitalisierung und unterstützen Sie in verschiedensten Belangen.

Der **persönliche und langjährige Kontakt** zu unseren Kunden ist uns eine Herzensangelegenheit.
Ein **individueller, partnerschaftlicher und kompetenter Kundenservice** steht für uns deshalb an oberster Stelle.

Wir würden uns freuen, gemeinsam mit Ihnen in die digitale Zukunft zu starten. Wir danken Ihnen für Ihre Kontaktaufnahme.

info@bdk.ch
071 686 91 11

BDK Informatik AG
www.bdk.ch