



# Imagebroschüre

# Imagebroschüre

Seit 1969 haben wir uns der LOGISTIK verschrieben. Unsere Mitarbeiter waren seit dieser Zeit in national- und international tätigen Speditions- und Transportunternehmen bis 1985 in den unterschiedlichsten Positionen vom Disponenten bis zum Niederlassungsleiter tätig.

Wir waren in Unternehmen mit eigene Transporteinheiten, in reinen Speditionsunternehmen und gemischten Betrieben.

Als die Einführung von PC`s 1985 begann, wechselten wir auf die Dienstleisterseite und sind seit Beginn der Umstellung auf eine PC gestützte Abwicklung Ansprechpartner auf gleichem Niveau, wenn es darum geht, die Arbeitsprozesse in der LOGISTIK digital in entsprechende Anwendungen zu verlagern.

# Früher und heute

Bis 1994 war der Bereich LOGISTIK abrechnungstechnisch durch eine Vielzahl unterschiedlicher Tarife mit Höchst- / Mindestentgelten und im Teil- und Ladungsverkehr durch Optimierungsregeln geprägt.

Ganze Abrechnungsabteilungen kamen oftmals dem Arbeitsanfall der notwendigen Frachtberechnungen nicht nach.

Alle Tarife waren entfernungsabhängig und die kürzeste Entfernung von A nach B galt es im „Kreuz und Quer“ zu ermitteln.

Um das richtige Entfernungsergebnis für eine einzige Entfernung zu finden, waren 15 Minuten keine Seltenheit.

# Früher und heute

Für die Frachtberechnung einer Stern- und/oder Kettenoptimierung mit einer Be- und 3 Entladestellen waren die Besten eine Stunde lang beschäftigt !

Das Arbeiten an Samstagen war zu jener Zeit noch normal und Feierabend war dann, wenn die Fahrzeuge beladen und fertig disponiert waren.

Überstunden wurden nicht bezahlt oder in Freizeit umgewandelt und die Gehälter waren im Vergleich zur „verladenden Wirtschaft“ eher bescheiden.

Mitte der 80er Jahre, etwa 1985, als Intel den 386er Prozessor vorstellte, änderte sich das alles langsam !

# Früher und heute

Ein PC mit 386er Prozessor, 256 KB Hauptspeicher und einer 20 MB Festplatte kostete damals ca. DM 15.000,00 !

Aber, er hat eine Stern- oder Kettenoptimierung in 7 Sekunden berechnet, wofür die besten Disponenten eine Stunde benötigt hatten.

Vieles hat sich seitdem geändert und heute sprechen wir von der „**4. Industriellen Revolution**“, womit die „Digitalisierung der Unternehmen“ gemeint ist.

Wir haben uns mit unseren Anwendungen auf diese Herausforderung für Sie spezialisiert und können sie in Ihrem Unternehmen umsetzen.

**Nur wer die Prozesse kennt, kann sie verbessern, digitalisieren und damit automatisieren.**

# Produkte

Wir bieten drei Hauptprogramme an, die alle eines gemeinsam haben. Sie **automatisieren und vereinfachen Ihre Arbeitsschritte** (Prozesse) und Arbeitsmittel.

Alle drei Anwendungen können ihre Daten untereinander austauschen und würden so eine Einheit bilden, wenn sie zusammen eingesetzt werden.

Meistens ist das jedoch nicht der Fall, da unsere Kunden die eine oder andere Anwendung bereits von anderen Lieferanten nutzen.

Unsere drei Hauptprodukte sind:

## **C-LOGISTIC**

Speditions-, Fuhrpark- und Lagermanagementsystem

## **Deutschlandweiter mobiler Telematik Einbauservice**

**DIGITALISIERUNG mit ecoDMS (Dokumenten-Management-System)**

Auf den nächsten Seiten stellen wir die einzelnen Programm und deren Highlights kurz vor. Mehr finden Sie jeweils auf unserer Internetseite.

# Produkte

*C-LOGISTIC Speditionsprogramm*



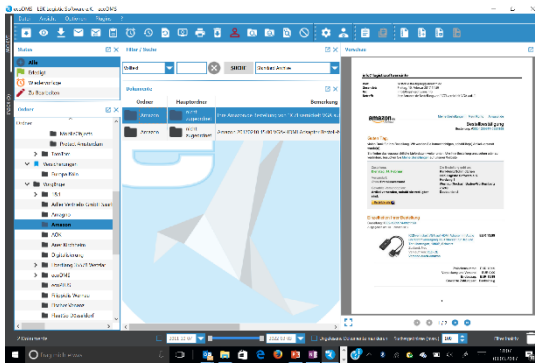
*Mobiler Telematik Einbauservice*



*Reifen.Druck.Kontroll-System*



*ecoDMS*



*IP-Telefonie*



Mit **C-LOGISTIC** Speditions-, Fuhrpark- und Lagermanagement-System erfassen, berechnen und disponieren und fakturieren Sie Ihre Aufträge.

## **Mobiler Telematik Einbauservice in Baden-Württemberg**

Wir bauen die Telematik-Systeme führender Hersteller und/oder Lieferanten in PkW, NKW, LKW und Baumaschinen fachgerecht durch unser Personal in ganz Süd-Deutschland vor Ort direkt beim Endkunden ein.

Bei der **DIGITALISIERUNG** bieten wir eine hochprofessionelle digitale Lösungseinführung und Managementberatung oder stehen als **DIGITALISIERUNGCOACH** oder **CDO (Chief-Digital-Officer)**

Mit **ecoDMS** organisieren, automatisieren und archivieren Sie Ihre eMails, Dateien und papiergebundenen Belege rechts- und revisionssicher.

Die **IP-Telefonie** verändert Unternehmen und Privatumfeld. Als Gigaset-, Telekom- und 1&1 Partner liefern, installieren und konfigurieren wir alles, was für das Telefonieren über Internet notwendig ist.

# Produkte

Im Januar 2018 wurden wir **von Goodyear** im Rahmen des **Proactive Solutions** Dienstes als **Einbauservice** für das telematikbasierte RDKS (Reifen-Druck-Kontroll-System) ausgewählt.

75% der reifenbedingten Unfälle können mit dem Einbau des Systems vermieden werden.

**Mobileye** ist das Unfallwarnsystem des Marktführers, um Fahrer von PKW`s und LKW`s vor den schrecklichsten Personenunfällen zu warnen.

Ebenso der **LKW Abbiegeassistent**, der den „Toten Winkel“ seh- und hörbar macht und den Fahrer vor dem Gefängnis bewahrt.

Die **Cloud-Technologie** macht Ihr Unternehmen unabhängig, rationell und zukunftssicher.

**vCloud-Server** und **vCloud-Arbeitsplätze** reduzieren den Aufwand im Büro, so dass mehr Zeit für Ihre Kernprodukte vorhanden ist.

All diese Produkte finden Sie in unserem Portfolio.



# Die 4. industrielle Revolution

## Digitalisierung der Märkte

Wir haben bereits Anfang 2015 ausführlich darüber in unseren Newsletter berichtet.

Seit der CEBIT 2015 vergeht in den Medien kein Tag, an dem nicht über die „**Digitalisierung**“ und die dadurch begründete Veränderung der Arbeitswelt und der damit verbundenen Automatisierung der analogen in **digitale Arbeitsschritte** berichtet wird.

Berufe verändern sich oder werden neu kreiert. Der „Mechatroniker“ ist einer dieser Berufe, der aus dem Mechaniker und Elektroniker entstand und bereits 1998 in der jeweiligen IHK geprüft wurde.

Früher wurde alles automatisiert, **heute wird alles digitalisiert** ! Und digitalisieren heißt, Papierdokumente und eMail`s in Dateien umwandeln und Bürogeräte über IoT-Plattformen an Dienstleister für automatische Serviceleistungen vernetzen.

Wir haben die Produkte dafür und helfen Ihnen dabei, als **DIGITALISIERUNGSCOACH** oder externer **CDO (Chief-Digital-Officer)** Schritt für Schritt in diese neue Zeit mit einzusteigen.

# Die 4. industrielle Revolution und die KI seit 01/2023

ChatGPT, Bard und TruthGPT

Seit 30. November 2022 hat OpenAI ChatGPT als Onlineversion für die Weltöffentlichkeit kostenlos freigegeben. Innerhalb 2 Monaten haben sich über 200 Mio User angemeldet.

ChatGPT ist eine generative KI (Generativ Pretrained Transformer), also ein „erzeugender vortrainierter Transformator“.

Es ist ein Text-Chatbot, der menschenähnliche Konversationen ermöglicht. Gegenüber GOOGLE können Fragen in ausführlichen Texten gestellt werden. Folgefragen sind möglich, die auf dem Ergebnis der vorhergehenden Antwort aufbaut. ChatGPT trainiert sich damit selbst und wird quasi von Frage zu Frage immer schlauer.

Die generative KI wie ChatGPT oder dergleichen wird unsere Arbeiten noch wesentlich mehr verändern, als wir es uns vorstellen können.

ChatGPT kann über API (Applikationen-Programming-Interface) als Blackbox an ERP- oder Dispositionsanwendungen angebunden werden, um z.B. über entsprechende Algorithmen Anfragen mit immer besser werdenden Ergebnissen zu versorgen.

Speziell damit befassen wir uns im Rahmen unserer Tätigkeiten als Digitalisierungscoach oder CDO und kreieren Szenarien für unsere Auftraggeber, die KI ergebnisorientiert zu nutzen.