



Money is information in motion



ABS
Automotive Business Solutions



ABS – Beiträge

ABS – internationales DMS – System

ABS – gewünschte Informationen immer zur Verfügung

ABS – wächst mit dem Unternehmen

ABS – ist günstiger als fehlende Informationen

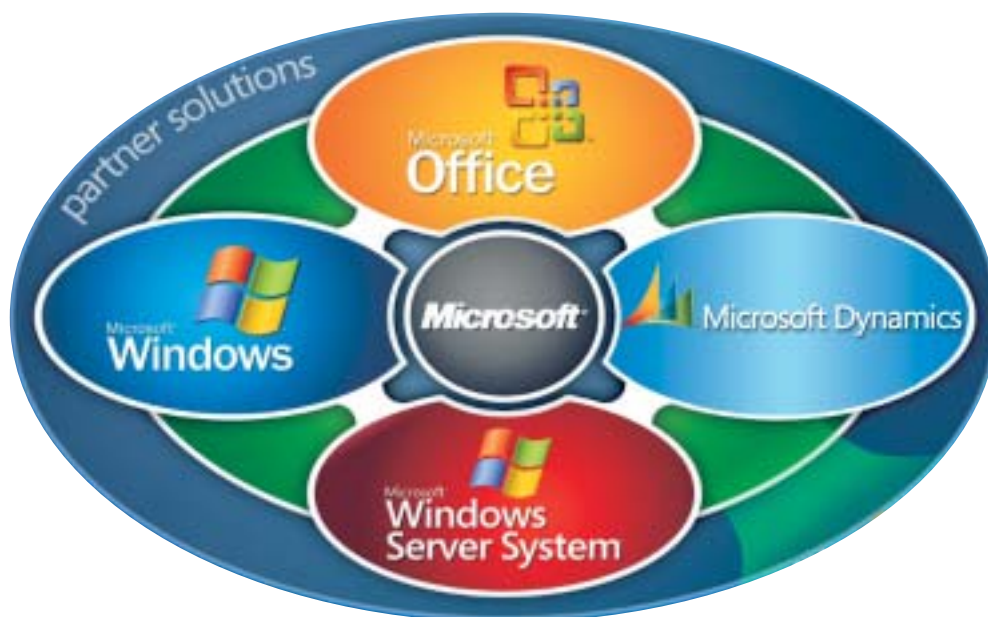
ABS – Informationen, die Gewinn generieren

ABS – beinhaltet mehr als 10 Jahre Erfahrungen
in der Automobilbranche

ABS – für die neueste Version Microsoft Dynamics NAV erstellt

ABS – schnelle Implementierung – einfache Benutzung

Unsere Vision und Strategie



ABS – flexible und komplexe Lösung

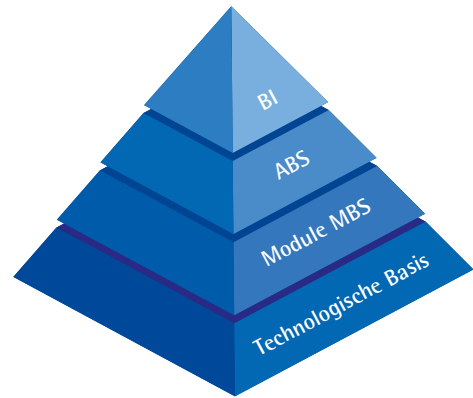
ABS wurde für die Zulieferindustrie und den Verkauf sämtlicher Typen von Fahrzeugen entwickelt und optimiert. Das System vereinfacht Routinearbeit in allen Bereichen des Alltagsgeschäfts von Anwendern. Gleichzeitig profitiert das Top Management massgeblich von umfangreichen Analysemöglichkeiten, auf deren Basis gezielt strategische Entscheidungen getroffen werden können. Das System unterstützt die einfache und flexible Kommunikation sowie den Daten- und Informationstransfer zwischen den Herstellern, Importeuren, Händlern, Unterhändlern, Zulieferern und Kunden.

Aufbau der Lösung

Genereller Aufbau der Lösung

Die Branchenlösung besteht aus vier wesentlichen Ebenen, die voll integriert sind

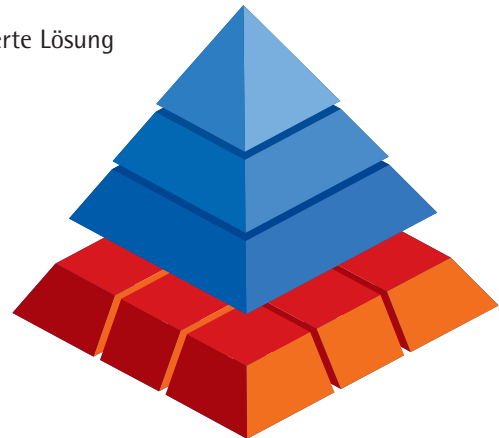
- Business Intelligence (BI)
- Automotive Business Solutions (ABS)
- Module von Microsoft Dynamics NAV
- Technologische Basis



Technologische Basis der Lösung

Microsoft Dynamics NAV liefert den Unternehmen eine voll integrierte Lösung auf Basis modernster Technologien:

- Es nützt modernste Technologien des MS SQL Servers* (* MS SQL 2005 ab Q4/05)
- Direkte Integration mit MS Office
- Direkte Integration mit MS Exchange
- Offene Kommunikationsschnittstellen - XML, ODBC, usw.
- WWW Zugriff
- benutzerfreundliche und voll grafische Anwenderumgebung
- verwendet 32 Bits oder 64 Bits* Technologie



ABS

ABS erweitert die vielseitigen Möglichkeiten von Microsoft Dynamics NAV um die Branchenlösung für sämtliche Ebenen des Automobilbereichs.

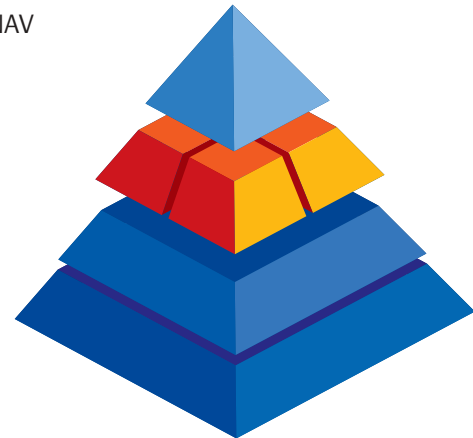
ABS besteht aus den folgenden

Hauptmodulen:

- Kraftfahrzeuge
- Ersatzteile
- Bereich Technik
- Kommunikation
- Service
- Einkauf und Verkauf von Gebrauchtwagen
- Kundenbeziehungsmanagement (CRM)
- Autovermietung
- Kasse

Module, die mit ABS zusammenhängen:

- Finanzleasing
- Operatives Leasing
- Unfallversicherung



Business Intelligence (BI)

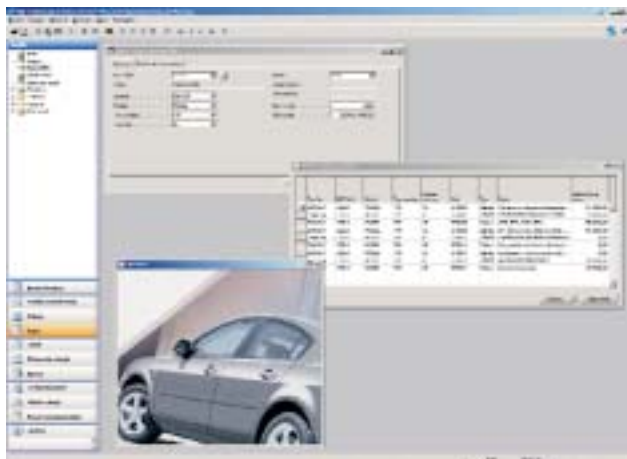
Das Analysetool „Business Analytics“ unterstützt die Dienste Online Analytical Processing (OLAP) sowie die Analyse der Leistungskenngrößen (KPI). Für die Visualisierung von Trends, Modellen und Beziehungen werden grafisch interaktive Darstellungen verwendet. Die wesentlichen Eigenschaften der Analysetools definieren sich wie folgt:

- Zutritt zu mehr Dimensionen
- OLAP - Unterstützung
- Interaktive grafische Benutzeroberfläche
- Interaktive Online- Analyse



Kraftfahrzeug

Das Modul unterstützt die einfache und umfassende Verwaltung von Einkauf und Verkauf der Kraftfahrzeuge mit der Möglichkeit, die Finanzinformationen (Aufwand / Erlös) jedes einzelnen Fahrzeugs oder Fahrzeuggruppe zu beobachten.



Evidenzkarte des Fahrzeuges (Fahrzeugkarte)

Auf der Fahrzeugkarte sind sämtliche Informationen über die Eigenschaften des jeweiligen Fahrzeuges an einer zentralen Stelle strukturiert zusammengefasst. Dabei wird jeder einzelne Geschäfts- und Servicefall, sowie dessen Historie, hinterlegt. Darüber hinaus werden alle Aktivitäten im Zusammenhang mit dem Fahrzeug eingetragen (Einkauf, Verkauf, Zoll, Beschaffungskosten, PDI, Garantiereparaturen und Inspektionen, Ersatzteile und Servicearbeiten).

Fahrzeugbefinden

Es besteht die Möglichkeit das Fahrzeug von der Bestellung, der Produktion, dem Transport bis hin zum Einkauf sowie dem Verkauf an den Endkunden und aller nachfolgenden Servicedienstleistungen zu beobachten.

Verwaltung mehrerer Fahrzeugmarken in einem System

Mit ABS können beliebig viele verschiedene Fahrzeugmarken in einem System verwaltet werden.

Fahrzeugentwurf

Das Fahrzeug kann direkt im System mit Anbindung an alle weiteren Prozesse (Bestellung, Produktion, Einkauf, Verkauf, Rechnung) konfiguriert werden; mit der Möglichkeit der Anbindung an einen Web-Konfigurator.

Übersichtliche und einfache Definition des Fahrzeuginnen und -aussenbereichs

Einfache Verwaltung des Fahrzeuginnen und -aussenbereichs beim Import vom Hersteller.

Übersichtliche und einfache Definition der Ausstattungspakete

ABS ermöglicht die einfache Bearbeitung des Entwurfes der Ausstattungspakete beim Import vom Hersteller.

Beobachtung nach VIN im ganzen System

Die Aufwände und Erlöse jeder einzelnen VIN - Position können mit Hilfe der umfassenden Analysetools ausgewertet werden. Die Analyse erfolgt dabei anhand der gewählten Eigenschaften (z.B. Model, Dealer, Gebiet, Kostenstelle, usw.)

Kalkulation und exakter Nachweis der Nebenkosten bei der Beschaffung

Zu jeder Ware kann der genaue Aufwand für deren Beschaffung kalkuliert werden (z.B. Transport, zollpflichtige Ausstattung usw.)

Direkte Anbindung des Fahrzeugmoduls an die Anlagenverwaltung

Falls das Fahrzeug im Lager als Anlage geführt wird.

Kontrolle des Bonusse für die einzelnen Fahrzeuge

ABS ermöglicht die direkte Anbindung an die individuellen Konditionen der einzelnen Zulieferer.

Kreditlimitprüfung der einzelnen Kunden

ABS überwacht automatisch den Kreditrahmen der einzelnen Kunden. Bei dessen Überziehung besteht die Möglichkeit der Warnung oder der Blockierung durch das System sowie der Einstellung eines separaten Kreditrahmens für den Verkauf der Wagen und Ersatzteile.

Fernzugriff

Online Konfiguration des Fahrzeuges aus der Datenbank des Importeurs durch die verschiedenen Händler mit der Anbindung an das Bestell- und Reservierungswesen.



Ersatzteile

Das Modul wird den spezifischen Anforderungen der Automobilbranche im Hinblick auf den Einkauf und Verkauf von Ersatzteilen gerecht.

Warenreservierung

Die Warenreservierung ermöglicht die automatische Reservierung hinsichtlich der Anforderungen seitens Einkauf, Verkauf und Bedarf für das gesamte System.

Warenaustausch

Der Austausch einzelner Warentypen wird automatisch abgewickelt.

Organisation der Ware im Lager / Lagerverwaltung

Die einzelnen Ersatzteile und anderen Waren können im Lager in die separate Lagerfläche selbstständiger Positionen aufgestellt werden. Die Positionen werden weiterhin auf Zonen und weiterhin noch in die Regale aufgeteilt. Das System ermöglicht die Optimierung des Warenverkehrs im Lager und im Vertrieb (intelligente Lagerverwaltung).

EAN- Code

Das System unterstützt die Bearbeitung aller normal zugänglichen EAN-Codes und die Verbindung mit den Barcodelesern sowie anderen Einrichtungen, mit denen der Wareneingang oder der Vertrieb sehr einfach erfolgt.

Automatische Warenbestellungen

Auf Basis der Mindest- und Höchstverfügbarkeit einzelner Teile ist es möglich, die automatische Nachbestellung mit Anbindung an das Reservationssystem durchzuführen. Die Mindest- und Höchstverfügbarkeit wird anhand der laufenden Warenbewegung sowie der bestehenden Bestellungen vorgeschlagen.

Fernverwaltung

Das System ermöglicht die Online-Bestellung von Ersatzteilen.

Verschiedene Bestellarten

Die Bestellarten lassen sich nach Priorität und Liefertermin sowie nach Auftragsart mit verschiedenen Verkaufspreisen einrichten.

Warengarnituren und -sätze

Das System ermöglicht, verschiedene Warengarnituren und Warensätze zu liefern.

Inventur

Das Modul unterstützt die komplette Bearbeitung der Inventur mit Anbindung an Barcodeleser und übertragbare Terminals.

Rabattsystem

Eine flexible und einfache Art zur Strukturierung von Kunden- und Rechnungsrabatten.



Bereich Technik

Das Modul dient der übersichtlichen und umfassenden Verwaltung von Garantiemeldungen und der technischen Unterstützung im Verkauf.

Bearbeitung der Garantiemeldungen beim Importeur

Es dient, sowohl der manuellen, als auch der automatischen Bearbeitung von Garantiemeldungen durch den Händler und die Weitermeldung zum Hersteller. Die Historie des Fahrzeuges und die nachfolgende Garantiemeldung werden anhand vorgegebener Kriterien automatisch kontrolliert.

Bearbeitung der Garantiemeldungen beim Händler

Das System ermöglicht die Anbindung an die Serviceaufträge, an die Bestätigung vom Importeur und an die nachfolgende Abrechnung.

Veranstaltungen für die einzelnen Fahrzeuge

Bekanntmachung, Evidenz und Bearbeitung der Sonderveranstaltungen für die einzelnen Fahrzeuge.

Garantieinspektion und Nachrüsten

ABS unterstützt das Strukturieren und Einhalten der Garantieinspektionen und Pakete zum Nachrüsten der einzelnen Fahrzeugmodelle, inklusive Materialien, Arbeiten und Vorgänge.

Fahrzeugbriefe

Die Unterlagen zum Ausstellen der Fahrzeugbriefe können über die Fahrzeugkarte elektronisch versandt werden.



Service

Das Modul Service dient zur Planung, Erstellung und Steuerung von Serviceaufträgen. Mit diesem Modul ist es möglich, die Optimierung und die effektive Steuerung der Servicequellen zu sichern.

Serviceverträge

Das System ermöglicht den Abschluss von Serviceverträgen und erstellt im Anschluss daran automatisch den Auftrag mit der direkten Anbindung an die Fakturierung.

Servicekapazität

Die Serviceaufträge können hinsichtlich freier Kapazitäten von Mitarbeitern und Servicestellen gesteuert werden.

Abrechnen der Serviceleistungen

Anhand des Serviceauftrages ist es möglich, mehrere verschiedene Rechnungen (extern, intern, Garantierechnung usw.) auszustellen.

Preisliste für Serviceleistungen

Verschiedene Typen von Servicepreislisten können gezielt anhand von Kriterien, wie etwa Serviceleistungen, Tätigkeitsart oder Fahrzeugtyp, festgelegt werden.

Garantieinspektion

Automatische Datenarchivierung (Arbeitsleistungen, Tätigkeiten und das bei der Garantieinspektion verwendete Material) zu jedem Serviceauftrag anhand der Fahrzeugmarke, dem Model und dem Kilometerstand des Fahrzeuges.

Anwesenheitssystem

Die Anbindung an das Anwesenheitssystem gibt Auskunft über sämtliche Aktivitäten je Auftrag.

Herstellernormen

Die Normen des Herstellers werden direkt in die Systemdatenbank importiert, dort abgebildet und gespeichert. Es besteht somit die Möglichkeit der Normauswahl anhand der Darstellung der einzelnen Fahrzeuggruppen.

Reservierung der Ersatzteile

Es ist möglich, die Ersatzteile im Lager nicht nur im Modul Ersatzteile, sondern auch über das Servicemodul oder anderen Systemmodulen zu reservieren.



Autovermietung

Das Modul – Autovermietung – dient der Übersicht über vermietete Fahrzeuge, für die Reservation der Mietobjekte sowie für die effektive Verwaltung einzelner Typen von Mietverträgen.

Kalender der zur Verfügung stehenden Fahrzeuge

Das System liefert zu jeder Zeit den Nachweis der zur Verfügung stehenden Fahrzeuge mit der Möglichkeit der Online-Reservierung.

Diverse Vertragstypen

Im System können verschiedene Typen von Mietverträgen (z. B. kurzfristig, langfristig usw.) erfasst werden.

Preislisten

Es besteht die Möglichkeit, verschiedene Typen von Preislisten für Mietpreise im System zu hinterlegen.

Fahrzeugverwaltung

Das Modul ist voll integriert in alle anderen Systemkomponenten, wie etwa der Anlagenverwaltung. Die doppelte Erfassung von Daten wird dadurch komplett vermieden.

Analysetools

Mit den Analysetools und Reports ist es möglich, die einzelnen Tätigkeiten der Autovermietungsstellen (z.B. Wagnutzung, usw.) auszuwerten.



AXIOM SW[®]
dlouhodobé partnerství

AXIOM SW s.r.o. Pod Vrškem 5360, Zlín, 760 01, tel.: +420 577 113 111 e-mail: axiomsw@axiomsw.cz

AXIOM SW s.r.o. Vodnická 390, Praha 4, 149 00, tel./fax: +420 277 658 118

www.absbox.de

www.absbox.li

www.absbox.ch



Alpha Solutions AG Schuppisstrasse 7, CH-9016 St. Gallen, +41 58 200 10 10, administration@alpha-solutions.ch