

The logo for NTS APOLLO, with 'NTS' in blue and 'APOLLO' in red.

NTS APOLLO

A large red triangle pointing to the right, located in the upper left quadrant of the page.A blue background in the bottom right corner featuring a white circuit board pattern of lines and nodes.

APOLLO Funktionalitäten

Copyright

Alle Rechte an der Vervielfältigung dieser Beschreibung liegen bei NTS, Heppenheim.

Vervielfältigung jedweder Art, auf herkömmlichen Medien oder Datenträgern, wird hiermit untersagt. Falls Sie weitere Exemplare dieser Beschreibung benötigen, wenden Sie sich bitte an uns.

Microsoft Windows, Microsoft Office und Microsoft Excel sind Marken der Microsoft Corporation und/oder in den USA und anderen Staaten eingetragen. Alle anderen hier verwendeten Firmen- und Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber sein.

Entwicklung und Vertrieb Deutschland

NTS APOLLO GmbH

Donnersbergstraße 1

64646 Heppenheim

 +49 6252 9978-0

Fax: +49 6252 9978-199

E-Mail: info@ntsapollo.de

Internet www.ntsapollo.de

Vertrieb USA / Kanada

NTS Apollo Software Solutions Ltd.

220 – 1333 Johnston Street

Vancouver, BC V6H 3R9

Kanada

E-Mail: info@ntsapollo.com

Internet: www.ntsapollo.com

Inhalt

Copyright	2
Entwicklung und Vertrieb Deutschland	2
Vertrieb USA / Kanada	2
Internationale Ausrichtung	6
APOLLO-Startbildschirm	6
Stammdatenverwaltung	7
Artikelstamm	7
Kundenstamm	8
Weitere Stammdatenbereiche	9
Lieferantenstamm	9
Lagerstamm / Stellplätze	9
Ressourcenstamm	10
Arbeitsgänge	10
Kostenstellen	10
Vertreter / Provisionen	11
Vertrieb	11
Angebote	11
Aufträge	12
Rechnung	13
VK Preise	14
Verkaufsrabatte	15
Verkaufszuschläge	15
Auftrags-, Angebots- und Rechnungsübersicht	15
EDI (elektronischer Datenaustausch)	16
Material- und Lagerwirtschaft	16
Lagerbestandsführung	16
Inventur	16
Lagerauswertung	17
Qualitätssicherung	17
Chargenverfolgung und Qualitätserzeugnisse	18

Umlagerung	18
Lagerabwertung	18
Beschaffungsplanung/Einkauf	18
Ermittlung Bestellbedarf / Dispositionsliste.....	18
Anfragen	19
Bestellungen	19
EK Preise	20
Bestellüberwachung.....	21
Wareneingang	21
Bestell- und Anfrageübersicht.....	22
Weitere Bereiche im Einkauf:.....	22
Fertigungsplanung und -steuerung.....	22
Ressourcenlisten	22
Fertigungsaufträge / Erzeugnissituation.....	22
Maschinenplanung / Kapazitätsverwaltung.....	23
BDE (Betriebsdatenerfassung).....	23
Gantt	24
Ressourcenübersicht.....	24
Produktionsübersicht.....	24
Kalkulation	25
Vorkalkulation	25
Nachkalkulation	26
Auswertungen / MIS / BI-Modul	26
Cockpit.....	27
Dashboard	27
Liquiditätsplanung.....	27
Versand.....	28
Packlisten	28
Gelangensbestätigung.....	29
Tätigkeitenkatalog	29
Berechtigungskonzept.....	30
Das Workflow- und Mailsystem.....	30
Projektverwaltung.....	30
PDA-Anwendungen.....	31
Serviceauftrag	31

Lebenslaufakte/Wartungsmodul	32
Reklamationsbearbeitung	32
Administration	32
Terminkalender	33
CRM	33
Kontakte	33
Besuchsvorschlag	33

Internationale Ausrichtung

- ▶ Mehrsprachigkeit der Ausdrucke, derzeit 12 Sprachen
- ▶ Mehrsprachigkeit der Masken, derzeit 5 Sprachen
- ▶ Mehrwährungsfähigkeit, Währungstabellen
- ▶ Abruf der Währungskurse über das Internet
- ▶ Exportformulare und Kopplung zu ATLAS-Systemen
- ▶ Einfacher Zugriff über das Internet auf das System, dadurch einfacher Aufbau von weltweit miteinander vernetzten Standorten bei gemeinsamer Nutzung der Datenbank auf einem zentralen Server
- ▶ Mandantenfähigkeit, konfigurierbare Mandantentrennung
- ▶ Verwaltung beliebig vieler eigenständiger oder abhängiger Standorte
- ▶ Abbildung des Intercompany-Geschäftes
- ▶ Automatisiertes Streckengeschäft

APOLLO-Startbildschirm

- ▶ Individuell pro Anwender einstellbar
- ▶ Hinzufügen von Favoritengruppen
- ▶ Anzeige von offenen CRM-Kontakten
- ▶ Anzeigen der Rückrufliste
- ▶ Anzeige Control-Center
- ▶ Anzeige der NTS Neuigkeiten
- ▶ Anzeige Postfach
- ▶ Anzeige Workflows
- ▶ Start von einem neuen Apollo-Client

Stammdatenverwaltung

Artikelstamm

- ▶ Komplexe Freitextsuche
- ▶ Einheiten -und Einheitenumrechnungen
- ▶ Angabe der Zeichnungsnummer
- ▶ Hinterlegen von Artikelbildern
- ▶ Typklassifizierung
- ▶ Fremdnummern
- ▶ Hinterlegen von verschiedenen Texten, Beschreibungen und Warnhinweisen
- ▶ Vorbelegung der Verkaufsmenge und Einkaufsmenge, sowie der pro Menge
- ▶ Kontengruppen/Kostenstellen
- ▶ Zolltarifnummer/Intrastatnummer
- ▶ Präferenzkennzeichen, Dual Ise Kennzeichen, Foltergut Kennzeichen
- ▶ GTIN/EAN Vergabe
- ▶ Pharmacodes
- ▶ Kennzeichen für ABC Analyse
- ▶ Setlisten
- ▶ Hinterlegen von Hauptlieferanten
- ▶ Kopierartikel
- ▶ Versionen und Matrix
- ▶ Hinterlegen von Hauptlager, Wareneingangslager und Produktionslager
- ▶ Aktivieren und Deaktivieren der Bestandsführung
- ▶ Wählen verschiedener Dispositionsarten
 - Deterministisch
 - Probabilistisch
 - Maximum aus Deterministisch
 - Maximum aus Deterministisch und Planzahl
 - Auftragsbezogene Dispo
 - Lagerbezogene Dispo
- ▶ Aktivieren von Auslaufartikeln
- ▶ Kanban
- ▶ Kuppelproduktion
- ▶ Wartungs -und Reparatur Ressourcenliste
- ▶ MES (Manufacturing Execution System)
- ▶ Zuschlagsgruppen
- ▶ Abweichende Bewertungsschlüssel
- ▶ Vorbelegung QS Merkmale
- ▶ Prüf-Sollwerte und Chargensollwerte
- ▶ Zuordnung verschiedener Gruppen
- ▶ Weitere definierbare Felder (Alphanumerisch, Numerisch und Logisch/Datum)
- ▶ Chargenverwaltung
- ▶ Seriennummern
- ▶ MHD
- ▶ EU Kennzeichnungspflicht
- ▶ Gefahrstoff
- ▶ Mietobjekt
- ▶ Ressourcenlisten

- ▶ Versions-Ressourcenlisten
- ▶ Sonder-Ressourcenlisten
- ▶ Alternativ-Ressourcenlisten
- ▶ Metallzuschläge
- ▶ Vorkalkulation
- ▶ Vorkalkulation mit Bedingungen
- ▶ CAD-Import
- ▶ Hinterlegen von Bedingungen
- ▶ Verwendungsnachweis
- ▶ Externe Dokumente
- ▶ Alternativartikel, Zubehörartikel
- ▶ Löschfunktion, Sperrfunktion

Kundenstamm

- ▶ Ansprechpartner
- ▶ Liefer -und Rechnungsadresse
- ▶ Kontaktdaten
- ▶ Zuordnung von Gruppen und Klassen
- ▶ ABC Kennzeichen
- ▶ Geschäftsbereiche
- ▶ Privatkunde
- ▶ Hinterlegen von Warnungen und Kommentaren
- ▶ Abweichende Kontonummer für das Finanzbuchhaltungssystem
- ▶ Angaben von Konditionen für die Buchhaltung, Zahlungsbedingungen etc.
- ▶ Prüfung der Umsatzsteuer-Identifikationsnummer über Bundeszentralamt für Steuern
- ▶ Angabe der Steuernummer
- ▶ Mahnsperre
- ▶ SEPA Lastschriftverfahren
- ▶ Hinterlegen von Bankdaten
- ▶ Sammelrechnung
- ▶ Kreditlimit
- ▶ Compliance Prüfung
- ▶ Vertreterzuordnung
- ▶ Verbandszuordnung
- ▶ Anzeige offene Posten
- ▶ Angabe von Konditionen für den Versand
- ▶ Gelangensbestätigung
- ▶ CMR-Frachtbrief
- ▶ Standard-Frachtbrief
- ▶ Vorbelegung Konsignationslager, Versandlager, Auftragslager
- ▶ NVE Aufkleber
- ▶ Hinterlegen der Zollnummer/TIN, Ladeort, Zollhinweise
- ▶ Auswahl Anzahl der Ausdrucke pro Beleg
- ▶ Rechnungsversand per Mail (automatischer Rechnungsversand) mit folgenden E-Mail Anhängen:
 - Standard PDF
 - PDF mit ZUGFeRD BASIC
 - PDF mit ZUGFeRD EXTENDED

- ▶ Löschfunktion, Sperrfunktion
- ▶ EDI/VDA Voreinstellungen
- ▶ Einstellungen für Besuchsvorschlag
- ▶ Hinterlegen von weiteren Feldern (Alphanumerisch, Numerisch, Logisch/Datum)
- ▶ Zuordnung verschiedener Texte

Weitere Stammdatenbereiche

- ▶ Interessenten

Lieferantenstamm

- ▶ Ansprechpartner
- ▶ Liefer -und Rechnungsadresse
- ▶ Kontaktdaten
- ▶ Zuordnung von Gruppen und Klassen
- ▶ ABC Kennzeichen
- ▶ Geschäftsbereiche
- ▶ Preisfindung pro Lieferant aktivierbar
- ▶ Hinterlegen von Warnungen und Kommentaren
- ▶ Lieferantenbewertung nach Punktesystem
- ▶ Abweichende Kontonummer für das Finanzbuchhaltungssystem
- ▶ Angaben von Konditionen für die Buchhaltung, Zahlungsbedingungen etc.
- ▶ Prüfung der Umsatzsteuer-Identifikationsnummer über Bundeszentralamt für Steuern
- ▶ Angabe der Steuernummer
- ▶ Hinterlegen von Bankdaten
- ▶ Kreditlimit
- ▶ Compliance Prüfung
- ▶ Gutschriftsverfahren
- ▶ Anzeige offene Posten
- ▶ Angabe von Konditionen für den Versand
- ▶ Vorbelegung Wareneingangslager
- ▶ Hinterlegen von Zollkennzeichen und Zollhinweisen
- ▶ Aktivieren von Liefertagen
- ▶ Mindestbestellwert und Liefertoleranz in Bestellung
- ▶ Löschfunktion, Sperrfunktion
- ▶ Hinterlegen von weiteren Feldern (Alphanumerisch, Numerisch, Logisch/Datum)
- ▶ Zuordnung verschiedener Texte

Lagerstamm / Stellplätze

- ▶ Definition der Stellplätze XYZ-Ausdehnung
- ▶ Hinterlegen von Lagermerkmalen
- ▶ Vorbelegung QS Merkmal
- ▶ Kommissionierungsreihenfolge
- ▶ Standort Vorgabe
- ▶ Konsignationslager

- ▶ Durchgangslager
- ▶ Dispo auf Lagerebene
- ▶ Auswahl „kein Dispobestand“
- ▶ Stellplätze während des Buchens erzeugen
- ▶ Lager und Stellplatz löschen und entlöschen
- ▶ Synchronisation unterschiedlicher Mandanten
- ▶ Abweichende Bewertungskriterien
- ▶ Fest voreingestellte Chargennummern / Gebindenummer
- ▶ Fest voreingestelltes MHD
- ▶ Ankopplung MED (Manufacturing Execution System = Produktionsleitsystem)
- ▶ LVS Lager (APOLLO Systemlager)

Ressourcenstamm

- ▶ Produktions- und Kalkulationsgruppe
- ▶ Laufzeit ist teilbar im Gantt
- ▶ Unbegrenzte Kapazität
- ▶ Anzeige in Ressourcenübersicht/Gantt
- ▶ Meldung auf erledigte FA zulassen
- ▶ Strategie der Materialbuchung
- ▶ BDE-Mengenprüfung
- ▶ Aktivieren /Deaktivieren der Teilnahme Nachkalkulation
- ▶ Zuordnung Kapazitäten
- ▶ Gruppenressourcen und Gruppenplanung / -verteilung
- ▶ Ansteuerung von digitalen Zählern als MDE Erfassungsgerät
- ▶ Hinterlegen von Texten / Unifeldern
- ▶ Engpass Ressource
- ▶ Ressourcenaustausch
- ▶ Hinterlegen von zulässigen Wochentagen bei Fremdvergabe
- ▶ Verwaltung CNC Maschinen
- ▶ Hinterlegen von Externen Dateien

Arbeitsgänge

- ▶ Zuordnung zu Ressourcen
- ▶ Hinterlegen von Zeiten und Kennzeichen
- ▶ CNC / Zeitaufnahme
- ▶ Kennzeichnen von Fremdvergabe
- ▶ Hinterlegen von Texten und Uni-Feldern
- ▶ Hinterlegen von Externen Dateien

Kostenstellen

- ▶ Gültigkeitseingabe
- ▶ Kostenstellehistorie
- ▶ Hauptkostensätze
- ▶ Alternative Kostensätze
- ▶ Kostenartenmatrix mit Verteilung der Gemeinkosten auf die Kostenstellen
- ▶ Variable Maschinen- und Personalkosten

- ▶ Fixkosten und Rüstkosten
- ▶ Zuschlagskosten

Vertreter / Provisionen

- ▶ Hinterlegen der Adress- und Kontaktdaten
- ▶ Statistikauswertung: Auftragseingang, Auftragsbestand, Umsatz
- ▶ Vertreterzuordnung im Kunden
- ▶ Hinterlegen von Texten und Unifeldern
- ▶ Hinterlegen von Externen Dateien
- ▶ Manuelle Änderungshistorie
- ▶ Provisionsabrechnung
- ▶ Provisionsatz wahlweise sofort im Kundenstamm hinterlegbar (ohne Datum, Menge etc.)
- ▶ Über Eingabe Provisionsmaske sind beliebige Kombinationen definierbar:
 - Kunde
 - Kundenprovisionsgruppe
 - Artikel
 - Artikelprovisionsgruppe
- ▶ Steuerung Prioritäten
- ▶ Unterteilung nach Versionen
- ▶ Hinterlegen der Gültigkeit
- ▶ Historie
- ▶ Zuordnung Vertreter
- ▶ Eingabe von bis zu zwei Vertretern zu einer Provision
- ▶ Nachträgliche Eingabe von Vertreter/Provision im Angebot und Auftrag möglich

Vertrieb

Angebote

- ▶ Kopf-, Fuß- und Positionsfreitexte
- ▶ Zuordnung Projekt
- ▶ Angabe der Gültigkeit
- ▶ Aktionskennzeichen
- ▶ Sales-Analyser
- ▶ Frei definierbare Vorgangsarten (z. B. Messevorgang)
- ▶ Bildung verschiedener Zwischensummen
- ▶ Alternativen
- ▶ Hinterlegen von Setlisten
- ▶ Positionsbezogenes Kennzeichen (für z.B. Wertermittlung, Druck der Position)
- ▶ Check Funktion
- ▶ Bestandsübersicht
- ▶ Deckungsübersicht
- ▶ Angabe von Zusatzdaten Preis, Rabatt, Selbstkosten
- ▶ Staffelangebot
- ▶ Hinterlegen von bis zu 5 verschiedenen Kopfrabatten
- ▶ Hinterlegen von bis zu 4 verschiedenen Positionsrabatten

- ▶ Zuschläge
- ▶ Geschäftsbereiche
- ▶ Gewichtsangabe
- ▶ Freigabefilter
- ▶ Frei wählbare Rechnungs – und Versandanschriften
- ▶ Einmaladresse
- ▶ Integration in Workflow und Mailsystem
- ▶ Mehrsprachigkeit
- ▶ Hinterlegen von Unifeldern
- ▶ CRM Eintrag
- ▶ Externe Dokumente
- ▶ Vertreter- und Provisionszuordnung
- ▶ Anzeige der abgespeicherten Preise und Rabatte
- ▶ Sprung in Kundeninformation, Sprung in Kontakt zur Adresse
- ▶ Artikelinformation
- ▶ Kopierfunktion in z. B Kundenauftrag
- ▶ Positionspreis in Preisdatei übernehmen
- ▶ Zahlreiche Suchfunktionen und feldabhängige Listen sowie Druckfunktionen
- ▶ Druck Artikelbild im Angebot
- ▶ Ablehnungsgründe
- ▶ Manuelle Änderungshistorie
- ▶ Auswertung Protokoll geänderte Daten
- ▶ Anzeige Gesamtwert und Fremdwert
- ▶ Anzeige der Marge
- ▶ Verfügbarkeitsprüfung
- ▶ Anzeige Gesamtstatus/Positionsstatus
- ▶ Angebotsübersicht

Aufträge

- ▶ Ampelsystem (Fortschritt Auftrag)
- ▶ Zahlreiche Suchfunktionen und feldabhängige Listen sowie Druckfunktionen
- ▶ Checkfunktion
- ▶ Bestandsübersicht
- ▶ Deckungsübersicht
- ▶ Angabe von Zusatzdaten Preis, Rabatt, Selbstkosten
- ▶ Sales Analyser
- ▶ Mehrsprachigkeit
- ▶ Angabe Lieferdatum in KW oder Tag, Eintrefftag, Wunschtage
- ▶ Angabe von bis zu 4 verschiedenen Positionsrabatten
- ▶ Angabe von bis zu 5 verschiedenen Kopfrabatten
- ▶ Freitextsuche
- ▶ Verschiedene Auftragsarten:
 - Beistellauftrag
 - Ersatzteilauftrag
 - Sofortfakturierung
 - Gratis Lieferung
 - Interne Gutschrift ohne Fibu
 - Konsignations- Auftrag

- Lieferung ab Konsi
- Rahmenauftrag
- Lieferabruf
- Leihauftrag
- Musterauftrag
- Mietauftrag
- Ohne Warenbewegung
- Reparaturauftrag
- Standardauftrag
- Streckengeschäft
- Service mit Austausch
- Serviceauftrag
- Service mit Reparatur
- Teilzahlungsauftrag
- Wertgutschrift
- Wartungsvertrag
- Verschiedene Auftragsarten:
 - ▶ Frei wählbare Rechnungs- und Versandanschriften
 - ▶ Einmaladressen
 - ▶ Integration in Workflow und Mailsystem
 - ▶ Kopf-, Fuß- und Positionsfreitexte
 - ▶ Auswertung Protokoll geänderte Daten
 - ▶ Anzeige Gesamtwert und Fremdwert
 - ▶ Anzeige der Marge
 - ▶ Anzeige Gesamtstatus/Positionsstatus
 - ▶ Sofortversand
 - ▶ Versandvorschlag erstellen
 - ▶ Hinterlegen von Packlisten (nähere Infos s. Punkt „Packliste“)
 - ▶ Offene Posten/Kreditlimit
 - ▶ Manuelle Änderungshistorie
 - ▶ Streckengeschäft
 - ▶ Preis in Stamm übernehmen
 - ▶ Sprung in Kundeninformation, Sprung in Kontakt zur Adresse
 - ▶ Artikelinformation
 - ▶ Setlisten
 - ▶ Auftragsübersicht

Rechnung

- ▶ Automatisches Erstellen einer Rechnung
- ▶ Bezug zu Auftrag und Lieferschein
- ▶ Ampelsystem (Fortschritt Rechnung)
- ▶ Zahlreiche Suchfunktionen und feldabhängige Listen sowie Druckfunktionen
- ▶ Bestandsübersicht
- ▶ Deckungsübersicht
- ▶ Angabe von Zusatzdaten Preis, Rabatt, Selbstkosten
- ▶ Sales Analyser
- ▶ Mehrsprachigkeit
- ▶ Angabe von bis zu 4 verschiedenen Positionsrabatten

- ▶ Angabe von bis zu 5 verschiedenen Kopfrabatten
- ▶ Freitextsuche
- ▶ Flexibles Teilzahlungsmodell
- ▶ Sammelrechnung
- ▶ Nachträgliches Einfügen von Zusatzartikel ist möglich
- ▶ Nachträgliches Ändern der Rechnungs- und Versandanschriften
- ▶ Einmaladressen
- ▶ Integration in Workflow und Mailsystem
- ▶ Kopf-, Fuß- und Positionsfreitexte
- ▶ Auswertung Protokoll geänderte Daten
- ▶ Anzeige Gesamtwert und Fremdwert
- ▶ Anzeige der Marge
- ▶ Anzeige Gesamtstatus/Positionsstatus
- ▶ Zurücksetzen von Status ist möglich
- ▶ Offene Posten/Kreditlimit
- ▶ Manuelle Änderungshistorie
- ▶ Sprung in Kundeninformation, Sprung in Kontakt zur Adresse
- ▶ Artikelinformation
- ▶ Setlisten
- ▶ Sammelpreisfindung
- ▶ Erstellung von Gutschriften aus der Rechnung für Teilmengen oder kompletter Vorgang
- ▶ Übergabe an das Finanzbuchhaltungsprogramm
- ▶ Nachdruck mehrere Rechnungen
- ▶ Rechnungen per Mail versenden
- ▶ Automatischer Rechnungsversand

VK Preise

- ▶ Eingabe einfacher Artikelpreise
- ▶ Eingabe kundenspezifische Preise
- ▶ Eingabe versionsgebundener Preisen
- ▶ Preise für datumsabhängige Mengenschaffeln
- ▶ Erster Basispreis bei Anlage eines Artikels speicherbar
- ▶ Hinterlegen von Prioritäten
- ▶ Eingabe von Kommentaren mit Übergabe an den Vorgang
- ▶ Sonderfelder
- ▶ Preishistorie, Gültigkeit
- ▶ Preise für Kunden, Kundengruppen, Artikel und Warengruppen definierbar
- ▶ Aktionspreise
- ▶ Typabhängige Preise
- ▶ Preise in Fremdwährung
- ▶ Veränderung der Hierarchieebenen
- ▶ Auswahl einer Vereinbarten Preisliste und Listenpreise zwischen Kunde oder Kundengruppe
- ▶ Eingabe von absoluten und nicht rabattierfähigen Preisen
- ▶ Umschalten auf vereinfachte Preismaske
- ▶ Direktes Ändern des Preises im Artikelstamm und Vorgangsmasken möglich
- ▶ Preisnachweis in den Vorgängen
- ▶ Export und Import der Preise

- ▶ Sammeländerungen

Verkaufsrabatte

- ▶ Eingabe einfacher Artikelrabatte
- ▶ Eingabe kundenspezifischer Rabatte
- ▶ Eingabe versionsgebundener Rabatte
- ▶ Rabatte für datumsabhängigen Mengenstaffeln
- ▶ Rabatte für Kunden, Kundengruppen, Artikel und Warengruppen definierbar
- ▶ Rabatthistorie, Gültigkeit
- ▶ Reihenfolgesteuerung
- ▶ Hinterlegen von Kommentaren
- ▶ Hierarchieebenen der Rabatte
- ▶ Rabatte in VK Preis einrechnen
- ▶ Rabatte nur bei ganzer VK-Menge vergeben
- ▶ Naturalrabatt
- ▶ Rabatt vom Bruttowert
- ▶ Rabattklassen
- ▶ Verdrängungsregeln, mehrstufige Rabatte
- ▶ Gruppenrabatte für mehrere Positionen
- ▶ Verdrängung der Hierarchieebenen
- ▶ Staffelrabatte
- ▶ Aktionsrabatte
- ▶ Versionsrabatte
- ▶ Preisnachweis in den Vorgängen
- ▶ Export und Import der Rabatte

Verkaufszuschläge

- ▶ Eingabe von prozentualen und absoluten Zuschlägen
- ▶ Hierarchieebenen der Zuschläge
- ▶ Historie und Gültigkeit
- ▶ Staffelizeuschläge
- ▶ Zuschläge für Versionen

Auftrags-, Angebots- und Rechnungsübersicht

- ▶ Anzeige aller offenen Aufträge / Angebote
- ▶ Verschiedene Filtermöglichkeiten
- ▶ Verschiedene Eingrenzungsmöglichkeiten
- ▶ Anzeige von Rückstandspositionen
- ▶ Prüfung der Materialverfügbarkeit
- ▶ Anzeige von ungültigen Angeboten
- ▶ Hinterlegen von Kommentaren
- ▶ Direktes Öffnen der Vorgänge aus Liste
- ▶ Anzeige von nicht gedruckten Vorgängen
- ▶ Anzeige nur Rechnungen mit offenen Posten
- ▶ Verschiedene, farblich markierte Symbole für die Auftragsübersicht:

- Versandvorschlag berechnet, kein Druck
- Versandvorschlag berechnet aber nicht versandbereite Positionen
- Versandvorschlag berechnet und gedruckt
- Kein Versandvorschlag vorhanden
- Gesperrter Auftrag
- Liefertermin ist überschritten

EDI (elektronischer Datenaustausch)

- ▶ VDA (4905 Lieferabrufe, 4906 Invoices, 4913 Lieferavis) VDA 4902 Warenanhänger (Formularvorschrift), VDA 4922 Speditionsauftrag (Formularvorschrift)
- ▶ EDIFACT (ORDERS, ORDRSP, INVOICE, DELFOR)
- ▶ Mosaic
- ▶ Erfüllbarkeitsprüfung
- ▶ Lieferschein und Rechnungserstellung

Material- und Lagerwirtschaft

Lagerbestandsführung

- ▶ Chaotische Lagerverwaltung mit Lagern und Stellplätzen
- ▶ Restmengenverwaltung (Zuschnitte, Rollen, Stäbe etc.)
- ▶ Chargen-/ Gebinde- /Seriennummertrennung
- ▶ Chargenverfolgung und Qualitätserzeugnisse
- ▶ Bestandshistorie mit sekundengenauem Bewegungsnachweis
- ▶ Verfallsdatum / MHD
- ▶ Versionsverwaltung der Artikel auch im Lager
- ▶ Freie Gebindeeigenschaften
- ▶ Korrekturbuchungen (Einbuchen, Ausbuchen, Umbuchen)
- ▶ Druck von Lager-Etiketten
- ▶ Einzelinventur pro Lager
- ▶ Leere Stellplätze bei einem Artikel löschen
- ▶ Hinterlegen von einem Verfügbarkeitsdatum
- ▶ Bestände für Kundenaufträge und Fertigungsaufträge reservieren

Inventur

- ▶ Stichtags- und permanente Inventur
- ▶ Inventurbewertung mit mehr als 30 verschiedenen Kriterien und Wertansätzen
- ▶ Eingrenzen auf verschiedene Artikelarten, Artikelnummern, Lager etc.
- ▶ Drucken einer Zählliste
- ▶ Sortierung der Listen einstellbar
- ▶ Erstellung Datensatz für Artikel ohne Bestände
- ▶ Automatische, zeitabhängige Abwertung von Lagerhütern
- ▶ Einfügen von neuen Artikel in Inventurliste
- ▶ Excel Export der Inventurliste und Excel Import der gezählten Mengen

- ▶ Inventur auch über PDA Scannen möglich

Lagerauswertung

- ▶ Zahlreiche Auswertungen über die Lager und Bestände
- ▶ Auswertungen für Material – oder Erzeugnisebene
- ▶ Alle Auswertungen als Bewertung verfügbar
- ▶ Auswertungen zu jedem Zeitpunkt aufsetzbar
- ▶ Nachträgliche Bestandsbewertungen
- ▶ Bestands- und Wertdifferenzen zwischen zwei Zeitpunkten
- ▶ Auswertungen über einzelne Teile
- ▶ Folgende Auswertungen können vorgenommen werden:
 - Lagerbestand per Datum
 - Lagerbewegungen
 - Vergleich Lagerbestand
 - Lagerabwertung
 - Lagerabwertungssätze
 - Lagerbestand in Gewicht
 - Umschlagshäufigkeit
 - Ablaufende Chargen
 - Lagerbestand pro Stellplatz
 - Lagerbestand mit summierten Zu- und Abgängen

Qualitätssicherung

- ▶ Frei definierbare QS-Merkmale, Behaftung jeder Lagermenge (freie Menge, Gebinde, Charge) mit diesen im Lager trennend wirkenden Merkmalen
- ▶ Untermerkmale:
 - Keine Disposition
 - Keine Aus/Einbuchung
 - Kein Versand an Kunden
 - Kein Materialeinsatz in Produktion
 - Materialeinsatz in Produktion nur für bestimmte FA´s
 - Buchbar in Lagerbewegung
 - Buchbar in Wareneingang
 - Buchbar in Inventur
 - Buchbar in Fertigmeldung
- ▶ Berechtigungssystem zum Setzen und Entfernen von QS-Merkmalen
- ▶ Definition vieler Sperrlager
- ▶ Prüflisten für Produktion und Wareneingang definierbar
- ▶ Prüfarbeitsgänge in Ressourcenliste
- ▶ Prüfmerkmale mit Toleranz und automatischer Sperre pro Artikel und Charge definierbar
- ▶ Prüfzeugnisse
- ▶ Freie Gebindeeigenschaften mit Historie und Vererbung
- ▶ Verwendung bisher bereits definierter SOP (Standard Operating Procedures) z. B als PDF Datei an Artikeln oder Arbeitsplänen
- ▶ Umfangreicher Berechtigungskonzept
- ▶ Integrierte Lieferantenbewertung

Chargenverfolgung und Qualitätserzeugnisse

- ▶ Chargennachweis (wo ging die Charge hin, wo kam die Charge her)
- ▶ Chargennachweis Mehrstufiger Chargenkette
- ▶ Stufenweise Anzeige der Chargenkette mit separaten Listen
- ▶ Chargennummern, Gebindenummern oder Seriennummern können getrennt verwaltet werden
- ▶ Verfalldatum/MHD
- ▶ Annahme Stichprobenprüfung (ASP)

Umlagerung

- ▶ Anforderungen zu Umlagerung aus Produktion oder aus dem Versand
- ▶ Verschiedene Filteroptionen
- ▶ Zuordnung Lager
- ▶ Markierung von Teilmengen
- ▶ Bestandsliste Lager/Stellplatz
- ▶ Umlagerungsanforderung in der Ressourcenübersicht erzeugen

Lagerabwertung

- ▶ Verschiedene Abwertungsmethoden:
 - Global
 - Warengruppe
 - Artikel
- ▶ Gültigkeitseingrenzung
- ▶ Hinterlegen von Abwertung in Prozent für bis zu 10 Jahre und älter
- ▶ Abwertung nach Reichweite
- ▶ Eingrenzung auf QS Merkmal, Lager und Version
- ▶ Auswertung der Lagerabwertungssätze
- ▶ Anzeige aller Lagerabwertungssätze (auch ungültigen)

Beschaffungsplanung/Einkauf

Ermittlung Bestellbedarf / Dispositionsliste

- ▶ Permanente Disposition
- ▶ Komplette Verursacheranalyse
- ▶ Es gibt folgende Dispositionsarten:
 - Deterministisch
 - Probabilistisch
 - Maximum aus Deterministisch
 - Maximum aus Deterministisch und Planzahl
 - Auftragsbezogene Dispo
 - Lagerbezogene Dispo
- ▶ Überwachung Melde- und Mindestbestand
- ▶ Anzeige Unterdeckung, Überdeckung, Alle oder ohne Deckung
- ▶ Eingrenzen auf Einheit Einkauf, Lager, Verkauf, Produktion

- ▶ Eingrenzen auf verschiedene Bereiche Artikel, Halbfabrik usw.
- ▶ Verschiedene Sortiermöglichkeiten
- ▶ Anzeige akuter Bedarfe
- ▶ Direktes Erstellen einer Anfrage, Bestellung und Fertigungsauftrag
- ▶ Erstellen von Sammelbestellung möglich
- ▶ Anzeige Deckungsübersicht
- ▶ Anzeige Verbrauchstatistik
- ▶ Anzeige Bedarf in Wochenraster

Anfragen

- ▶ Können auch direkt aus der Dispositionsliste automatisch generiert werden
- ▶ Ampelsystem (Fortschritt Anfrage)
- ▶ Zahlreiche Suchfunktionen und feldabhängige Listen sowie Druckfunktionen
- ▶ Bestandsübersicht
- ▶ Deckungsübersicht
- ▶ Mehrsprachigkeit
- ▶ Angabe Lieferdatum in KW oder Tag, Eintrefftag, Wunschtage
- ▶ Angabe von bis zu 4 verschiedenen Positionsrabatten
- ▶ Angabe von bis zu 5 verschiedenen Kopfrabatten
- ▶ Freitextsuche
- ▶ Frei wählbare Rechnungs- und Versandanschriften
- ▶ Einmaladressen
- ▶ Kopf-, Fuß- und Positionsfreitexte
- ▶ Auswertung Protokoll geänderte Daten
- ▶ Anzeige Gesamtwert und Fremdwert
- ▶ Anzeige Gesamtstatus/Positionsstatus
- ▶ Manuelle Änderungshistorie
- ▶ Preis in Stamm übernehmen
- ▶ Sprung in Lieferanteninformation, Sprung in Kontakt zur Adresse
- ▶ Artikelinformation
- ▶ Externe Dokumente
- ▶ Kopierfunktion in z. B Bestellung
- ▶ Anfrage Analyse

Bestellungen

- ▶ Können auch direkt aus der Dispositionsliste automatisch generiert werden
- ▶ Ampelsystem (Fortschritt Bestellung)
- ▶ Zahlreiche Suchfunktionen und feldabhängige Listen sowie Druckfunktionen
- ▶ Bestandsübersicht
- ▶ Deckungsübersicht
- ▶ Mehrsprachigkeit
- ▶ Checkfunktion
- ▶ Angabe Lieferdatum in KW oder Tag, Eintrefftag, Wunschtage
- ▶ Angabe von bis zu 4 verschiedenen Positionsrabatten
- ▶ Angabe von bis zu 5 verschiedenen Kopfrabatten
- ▶ Freitextsuche
- ▶ Frei wählbare Rechnungs- und Versandanschriften

- ▶ Einmaladressen
- ▶ Kopf-, Fuß- und Positionsfreitexte
- ▶ Auswertung Protokoll geänderte Daten
- ▶ Anzeige Gesamtwert und Fremdwert
- ▶ Anzeige Gesamtstatus/Positionsstatus
- ▶ Manuelle Änderungshistorie
- ▶ Preis in Stamm übernehmen
- ▶ Sprung in Lieferanteninformation, Sprung in Kontakt zur Adresse
- ▶ Artikelinformation
- ▶ Externe Dokumente
- ▶ Kopierfunktion
- ▶ Streckengeschäft
- ▶ Verschiedene Vorgangsarten:
 - Beistellauftrag (Fremdvergabe)
 - Bestellung aus Fremdvergabe
 - Gratis-Lieferung
 - Konsi-Auftrag
 - Lieferabruf
 - Musterauftrag
 - Rahmenauftrag
 - Reparaturauftrag
 - Retoure
 - Mengenrahmen
 - Rahmen nur mit Wert
 - Standardauftrag
 - Streckengeschäft
- ▶ EDIfact Bestellung erzeugen
- ▶ Reservierung zu Auftrag vornehmen
- ▶ Offene Posten anzeigen
- ▶ Freigabefilter
- ▶ Lieferplan
- ▶ Lagergeld
- ▶ Positionsbezogenes Kennzeichen für z. B keine Lagerbewegung, keine Wertermittlung

EK Preise

- ▶ Eingabe einfacher Artikelpreise
- ▶ Eingabe lieferantenspezifischen Preise
- ▶ Eingabe versionsgebundener Preisen
- ▶ Preise für datumsabhängige Mengenstaffeln
- ▶ Erster Basispreis bei Anlage eines Artikels speicherbar
- ▶ Hinterlegen von Prioritäten
- ▶ Eingabe von Kommentaren mit Übergabe an den Vorgang
- ▶ Preis pro Lieferbedingung
- ▶ Preishistorie, Gültigkeit
- ▶ Staffelpreise
- ▶ Preise für Lieferanten, Lieferantengruppen, Artikel und Preisgruppen definierbar
- ▶ Aktionspreise
- ▶ Typabhängige Preise

- ▶ Preise in Fremdwährung
- ▶ Hinterlegen von lieferantenspezifischer Lieferzeit
- ▶ Hinterlegen von Rabatten und Zuschlägen
- ▶ Veränderung der Hierarchieebenen
- ▶ Umschalten auf vereinfachte Preismaske
- ▶ Preise in abweichenden Einheiten und Mengen hinterlegbar
- ▶ Direktes Ändern des Preises im Artikelstamm und Vorgangsmasken möglich
- ▶ Preise durch den Erhalt einer Anfrage änderbar
- ▶ Preisvergleich direkt in der Bestellung
- ▶ Einkaufspreise in der Bewertung der Bestände und der Kalkulation
- ▶ Preisnachweis in der Bestellung
- ▶ Export und Import der Preise
- ▶ Sammeländerungen

Bestellüberwachung

- ▶ Mahnlisten
- ▶ Mailingsystem
- ▶ Bestellung wird permanent vom System überwacht
- ▶ Ampelsystem

Wareneingang

- ▶ Anzeige von offenen Bestellungen
- ▶ Teillieferungen mit Über- oder Unterlieferung wird unterstützt
- ▶ Integrierte Rechnungsprüfung
- ▶ Übergabe an das Finanzbuchhaltungsprogramm möglich
- ▶ Workflowfilter
- ▶ Rücklieferung (Teilrücklieferung) mit/ohne Lagerbewegung
- ▶ Mandantenübergreifender Rechnungsabgleich Rechnung -> Wareneingang
- ▶ Annahme Stichprobenprüfung (ASP)
- ▶ Vergabe QS Merkmal
- ▶ Zahlreiche Suchfunktionen und feldabhängige Listen sowie Druckfunktionen
- ▶ Mehrsprachigkeit
- ▶ Kopf-, Fuß- und Positionsfreitexte
- ▶ Auswertung Protokoll geänderte Daten
- ▶ Anzeige Gesamtwert und Fremdwert
- ▶ Anzeige Gesamtstatus/Positionsstatus
- ▶ Manuelle Änderungshistorie
- ▶ Preis in Stamm übernehmen
- ▶ Sprung in Lieferanteninformation, Sprung in Kontakt zur Adresse
- ▶ Artikelinformation
- ▶ Externe Dokumente
- ▶ Wareneingang kann auch ohne Bestellung erzeugt werden
- ▶ Positionsbezogenes Kennzeichen für z. B keine Lagerbewegung, keine Wertermittlung
- ▶ Angabe eines Verfügbarkeitsdatum
- ▶ Erstellung von Sammel-Eingangsbuchung mittels separatem Dialog

Bestell- und Anfrageübersicht

- ▶ Anzeige aller offenen Bestellungen/Anfragen
- ▶ Verschiedene Filtermöglichkeiten
- ▶ Verschiedene Eingrenzungsmöglichkeiten
- ▶ Anzeige von Rückstandspositionen
- ▶ Lieferterminprüfung
- ▶ Anzeige von Positionen mit fehlender Auftragsbestätigung
- ▶ Anzeige von nicht gedruckten Vorgängen
- ▶ Anzeige von überfälligen Anfragen
- ▶ Hinterlegen von Kommentaren

Weitere Bereiche im Einkauf:

- ▶ Bestellanforderung
- ▶ Frachtkostenverteilung

Fertigungsplanung und -steuerung

Ressourcenlisten

- ▶ Vollständige mehrstufige Ressourcenliste (Integration von Arbeitsplan und Stückliste)
- ▶ Variantenverwaltung und Versionsverwaltung
- ▶ Stücklistengenerator (erzeugt Stücklisten aus im Auftrag eingegebenen Werten, Formeln und Bedingungen)
- ▶ Beliebige Fertigungstiefe
- ▶ Mehrstufiger Verwendungsnachweis
- ▶ Materialreservierung auf den terminierten Einsatzzeitpunkt
- ▶ Hinterlegen von Langtexten
- ▶ Kopieren, Verschieben und Anhängen von Ressourcenlisten
- ▶ Haupteinsatzmaterial (Bulk) definieren
- ▶ Hinterlegen von Alternativ-Ressourcenlisten
- ▶ Grafische Anzeige der Ressourcenliste
- ▶ Verfügbarkeitsprüfung
- ▶ Hinterlegen von Batchmaschinen
- ▶ Hinterlegen von Maschinen/Personalzeit
- ▶ Aktivieren einer Fremdressource + Beistellteil zur Fremdvergabe
- ▶ Zuordnung externe Dokumente
- ▶ Liegezeiten
- ▶ Zuordnung von Kostenstellen
- ▶ Vorgabe Ausschuss relativ % und absolut

Fertigungsaufträge / Erzeugnissituation

- ▶ Gestartete Fertigungsaufträge werden in Produktübersichtsmaske eingeplant und anschließend eingelastet
- ▶ Produktionsmaske gibt Auskunft über:
 - Das Erzeugnis

- Den Kundenauftrag
- Den Kunden
- Die zu fertigende Menge
- Den Produktionsbedarf
- Die eingeplanten Fertigungsaufträge
- Die bereits aktivierten Fertigungsaufträge
- Den Starttermin der FA´s
- Lieferabrufen des Kunden
- ▶ Lager-Fertigungsaufträgen
- ▶ Auftragsbezogenen-Fertigungsaufträgen
- ▶ Plan Fertigungsauftrag
- ▶ Automatische Baugruppenauflösung
- ▶ Automatische Terminierung
- ▶ Vorgabe von Starttag und Endtag
- ▶ Fertigungsauftrag für Sammelaufträge
- ▶ Druck von Fehlteil- und Entnahmelisten
- ▶ Externe Dokumente
- ▶ Neuaufwurf auf einzelne FA´s oder alle FA´s
- ▶ Neuterminierung auf einzelne FA´s oder alle FA´s
- ▶ Mandantenübergreifende Planung
- ▶ Simulations- FA
- ▶ Verschiedene FA-Übersichten
- ▶ Produktionsvorschlagsliste
- ▶ Aufruf der Bestandsübersicht
- ▶ Aufruf der Artikelinformation

Maschinenplanung / Kapazitätsverwaltung

- ▶ Laufzeiten werden in Maschinenschichten unterteilt und auf Stundenbasis geplant
- ▶ Kapazität kann Zu- oder Abschlag zugeordnet werden
- ▶ Saisonschwankungen z. B Urlaub, Krankheit planbar
- ▶ Maschinenstillstände im Voraus planbar
- ▶ Begrenzte und unbegrenzte Kapazität möglich
- ▶ Belegung jederzeit manuell veränderbar
- ▶ Übersicht Maschinenauslastung anhand einer Grafik
- ▶ Simulation gegen unbegrenzte Kapazität
- ▶ BDE Daten auswertbar
- ▶ Schichten für Kapazitätsplanung können vordefiniert werden
- ▶ Schichtauswahl
- ▶ Zuordnung von Personen

BDE (Betriebsdatenerfassung)

- ▶ Buchen von Rüstzeiten
- ▶ Buchen von Stillstandszeiten
- ▶ Buchen von Teilmeldungen
- ▶ Arbeitsgangstart- und Stoppmeldungen
- ▶ BDE-Erfassung per Touchscreen möglich
- ▶ Bis zu 5 verschiedene BDE Masken wählbar

- ▶ Buchen von Personalzeiten und Maschinenzeiten
- ▶ Ausschussbuchungen
- ▶ CNC Maschine
- ▶ Verteilen von Rüstzeiten
- ▶ BDE Meldungen auswertbar
- ▶ BDE Einzelnachweise
- ▶ Arbeitsvorrat an Arbeitsfolge einsehbar
- ▶ Anzeige von externen Dokumenten
- ▶ BDE Korrekturmeldungen möglich

Gantt

- ▶ Tages- und Wochenübersichten erstellbar
- ▶ Übersicht aller laufenden Fertigungsaufträge
- ▶ Feinplanung / Plantafel
- ▶ Umterminieren / Verschieben eines Fertigungsauftrags
- ▶ Verschiedene Verdrängungs-Strategien
- ▶ Verschiedene Verdrängungs-Richtungen
- ▶ Vorwärts- und Rückwärts Terminierung
- ▶ Anzeige verschiedene Farben für aktuellen Arbeitsgang-Status

Ressourcenübersicht

- ▶ Zeigt Übersicht der laufenden bzw. anstehenden Arbeiten
- ▶ Anzeige verschiedener Farben für aktuellen Arbeitsgang-Status
- ▶ Grafische Anzeige der Maschinenauslastung
- ▶ Umterminierung / Verschieben eines Fertigungsauftrags
- ▶ Mittelpunktsterminierung
- ▶ Gruppenplanung/-verteilung
- ▶ Umbelegen einer Ressource
- ▶ Tagesvergleich pro Maschine
- ▶ BDE Einzelnachweis
- ▶ Ermitteln der Materialverfügbarkeit
- ▶ Vergabe von manuellen Prioritäten
- ▶ Verschiedene Übersichten:
 - Belegung Fertigungsauftrag
 - Belegung Fertigungsauftrag/Arbeitsfolge
 - Belegung Maschine
- ▶ Drucken der FA-Papiere in RSC-Übersicht möglich
- ▶ Anzeige von Externen Dokumenten
- ▶ Zuordnung von Mitarbeitern
- ▶ Wechsel zwischen Rec und DataList
- ▶ Arbeitsvorrat an Ressource einsehbar
- ▶ Sammelfehlteilliste für FA´s druckbar
- ▶ Statuswechsel / Leitstand

Produktionsübersicht

- ▶ Anzeige aller offenen Fertigungsaufträgen

- ▶ Verschiedene Filtermöglichkeiten
- ▶ Verschiedene Eingrenzungsmöglichkeiten
- ▶ Anzeige von freigegebenen und nicht freigegebenen FA´s
- ▶ Anzeige angestempelte FA´s ohne Fremdvergabe
- ▶ Anzeige FA´s mit Stillstand
- ▶ Anzeige FA nach Liefertermin
- ▶ Anzeige Arbeitsfolgen Start- und Stopp überfällig

Kalkulation

Vorkalkulation

- ▶ Es kann zwischen 57 Wertansätzen für die Berechnung der Kalkulationswerte gewählt werden
- ▶ Berechnung der Sollwerte über die RSC Liste des Artikels
- ▶ Staffekalkulation
- ▶ Kalkulation mit nur einer Menge
- ▶ Hinterlegen/Übersteuern von Zuschlagsgruppen
- ▶ Eingabe Bevorzugter Lieferant (relevant für ziehen der EK Preise)
- ▶ Kalkulieren bestimmter Artikel Versionen
- ▶ Kalkulation auflösen
- ▶ Baugruppen auflösen
- ▶ Kalkulieren in Fremdwährung
- ▶ Kalkulieren mit Bedingungen
- ▶ Kalkulation in Historie speichern
- ▶ Positionen einfügen oder löschen
- ▶ Positionen deaktivieren
- ▶ Wertansätze veränderbar
- ▶ Kalkulation drucken
- ▶ Anfragen markierter Positionen erzeugen
- ▶ Sammelkalkulation
- ▶ Übernahme der Alternativen
- ▶ Änderbare Kostenstellensätze
- ▶ Vergleich der Wertansätze möglich
- ▶ Ausschuss veränderbar
- ▶ In der Vorkalkulation werden folgende Faktoren berücksichtigt:
 - Materialbedarf
 - Materialgemeinkosten
 - Personalkosten
 - Maschinenkosten
 - Ausschuss
 - Sonderkosten der Fertigung
 - Fertigungsgemeinkosten
 - Mehrarbeit
 - Fremdvergabe, Lohnarbeit
 - Lagersystemkosten
 - Nacharbeit
 - Vertrieb

- Garantie und Kulanz
- Skonto
- Umsatzabhängige Kosten
- Marge
- Entwicklung
- Verwaltung

Nachkalkulation

- ▶ Kalkulation eines einzelnen FA´s möglich
- ▶ Sammelkalkulation über mehrere FA´s
- ▶ Automatische Nachkalkulation
- ▶ Mitlaufende Kalkulation
- ▶ Nachkalkulation basiert auf RSC Liste des FA´s
- ▶ Basierend auf Mengen und Zeiten von Rückmeldungen der Produktion
- ▶ Es kann zwischen 57 Wertansätzen für die Berechnung der Kalkulationswerte gewählt werden
- ▶ Verdichten der FA´s auf verschiedenen Ebenen möglich
- ▶ Gegenüberstellung der Soll- und Istwerten
- ▶ Schnellübersicht der Kalkulation
- ▶ Detaillierte Übersicht der Kalkulation
- ▶ Vergleichsliste Vorkalkulation und Nachkalkulation
- ▶ Verdichtungsebenen der Nachkalkulation

Auswertungen / MIS / BI-Modul

- ▶ Umfangreiche Auswertungsverfahren
- ▶ Auswertungen sind frei anpassbar
- ▶ Grafische Darstellung über integrierte Schnittstelle auch mit Microsoft Excel möglich
- ▶ Alle Statistiken/Auswertungen können pro Benutzer abgespeichert werden
- ▶ Druck als auch Ausgabe einer Exceldatei möglich
- ▶ Vorgabe von Bedingungen
- ▶ Hinzufügen von weiteren Feldern
- ▶ Felddatenänderungen von Stammdaten möglich
- ▶ Live Ticker
- ▶ Infocenter
- ▶ Top-Seller
- ▶ Corporate Commander
- ▶ Kompressor
- ▶ Absatzplanung
- ▶ Kundenforecast
- ▶ Produktionsplanung

Cockpit

- ▶ Zentrale Startbildschirm der Entscheidungsebene
- ▶ Anzeige der kumulierten Daten des operativen Geschäfts.
- ▶ Grafische Elemente und Listendarstellung konfigurierbar
- ▶ Vergleichen von Zeiträumen mit Ampelanzeige und Tachometer
- ▶ Hinterlegen von acht Buttons für die einzelnen Bereiche
- ▶ Anordnung der Buttons individuell einstellbar
- ▶ Anzeige von folgenden Daten möglich:
 - Microsoft Outlook
 - Posteingang
 - Aufgaben
 - Offene Angebote
 - Auftragsbestand mit Rückstand
 - Bestellbestand mit Rückstand
- ▶ Zusätzliche Schaltflächen aktivierbar:
 - Live-Ticker
 - Artikelinfo
 - Kundeninfo
 - CRM/Kontakte
- ▶ Frei konfigurierbare Farbeinstellungen

Dashboard

- ▶ Grafische Statistiken auf Knopfdruck
- ▶ Benutzerfreundliche Oberfläche
- ▶ Numerische und grafische Kennzahlen (Ampel Warnung)
- ▶ Variable Ansichten aller vorhandenen Daten
- ▶ Graphische Erweiterung der Liquiditätsplanung Tool
- ▶ Vergleich mit Jahreszielwert, Istwert Vorjahr und der Planung möglich
- ▶ Verschiedene Filtermöglichkeiten
- ▶ Ansicht der Prognose
- ▶ Auswertungen nach Auftragseingang, Auftragsbestand und Umsatz
- ▶ Frei konfigurierbare Farbeinstellungen

Liquiditätsplanung

- ▶ Darstellung al Einzelnachweis, Tagesnachweis, Wochennachweis, Monatsnachweis
- ▶ Anzeige einer Graphik
- ▶ Folgende Bestandteile können angezeigt werden:
 - Mit offenen Aufträgen
 - Mit offenen Bestellungen
 - Mit offenen Posten aus der Fibu
 - Mit Fixkosten
 - Mit offenen Lieferscheinen
 - Mit nicht gebuchten Rechnungen/Gutschriften
 - Mit nicht gebuchten Wareneingängen

- ▶ Hinterlegen von einem Startwert
- ▶ Hinterlegen von Fixkosten
- ▶ Anzeige von Zu- und Abgängen

Versand

- ▶ Direktversand aus dem Auftrag
- ▶ Automatischer Versandvorschlag mit Verteilung
- ▶ Massenversand über Filter (z. B PLZ, Auftragswert etc.)
- ▶ Manueller Versand mit Chargen- und Seriennummernverwaltung
- ▶ Import von DHL Leitdateien
- ▶ Import von DPD und DSV Routendatenbank
- ▶ UPS, DPD und German Parcel Modul
- ▶ Etikettenerzeugung für alle gängigen Paketversender
- ▶ Alle Standardformulare mehrsprachig verfügbar
- ▶ Packlistenerstellung
- ▶ Exportformulare
- ▶ ATLAS-Kopplung zu dbh Logistic IT AG
- ▶ Lieferavis (EDiFact / VDA 4913)
- ▶ Elektronischer Rechnungsversand VDA 4906
- ▶ Packstückaufkleber
- ▶ PDA Paketversand
- ▶ NVE-Aufkleber für sortenreine Paletten
- ▶ Speditionsauftrag / Speditionsauftrag nach VDA 4922
- ▶ VDA-Warenanhänger 4902 – Standard
- ▶ VDA-Warenanhänger 4902 – KLT
- ▶ Ausdruck Kommissionierschein
- ▶ Erstellung Neutraler Lieferschein (ohne Auftrag- und Rechnung, ohne Lagerbewegung)
- ▶ Verfügbare Standardformulare wie z.B:
 - Rechnung
 - Lieferschein
 - Frachtbriefe
 - CMR-Frachtbrief
 - Aufkleber
 - Ausfuhrerklärung
 - Ursprungszeugnis
 - EUR.1
 - EUR.2
 - A.TR
 - Intrastat

Packlisten

- ▶ Grundlage für Frachtpapiere, Speditionsaufträge und Exportpapiere
- ▶ Mehrere Lieferscheine zur Packlistenerstellung verknüpfbar
- ▶ Hinterlegen einer Hauptverpackung und Unterverpackung
- ▶ NVE Zuordnung und NVE Aufkleber
- ▶ VDA Etikett: Standard-Warenanhänger nach VDA 4902

- ▶ VDA Etikett: Warenanhänger für Kleinladungsträger nach VDA 4902
- ▶ Zuordnen von Teilmengen
- ▶ Packstück Aufkleber
- ▶ Speditionsauftrag VDA 4922 / DIN 5018
- ▶ VDA Warenanhänger 4902 (Standard und KLT)
- ▶ CIVD Warenanhänger 4902 (Standard und KLT)
- ▶ VDA Warenbegleitschein
- ▶ VGM Exportdokumente für Containergewicht
- ▶ Hinterlegen von weiteren Fußtexten für Packliste und Speditionsauftrag
- ▶ Einfügen von Lieferschein unabhängigen neutrale Positionen

Gelangensbestätigung

- ▶ Prüfung der Länderklasse aus der Lieferadresse
- ▶ Folgende Statuswerte sind möglich:
 - Nicht angefordert
 - Angefordert
 - Angemahnt
 - Rückgemeldet
 - Rückgebemeldet/Menge geändert
 - Teilweise rückgemeldet
 - storniert
- ▶ Eingabefelder „Art der Rückmeldung“:
 - Standardrückmeldung oder Rückmeldung über Paketnummer
 - Absendedatum an den Kunden
 - Empfangsdatum an den Kunden
 - Verantwortliche Person
 - Letztes Mahndatum
- ▶ Suchfunktion für Lieferscheine mit Gelangensbestätigung
- ▶ Verschiedene Formular-Typen einstellbar
- ▶ Gelangensbestätigung in Lieferadresse abschaltbar
- ▶ Gelangensbestätigung über AES (dBH – Advantage Customs)
- ▶ Druck von Sammel-Gelangensbestätigungen

Tätigkeitenkatalog

- ▶ Hinterlegen von Checklisten
- ▶ Checkliste bei folgenden Funktionen aufrufbar:
 - Druck der Auftragsbestätigung
 - Druck der Bestellung
 - Druck der Fremdvergabe
 - Druck des Lieferscheins
 - Verbuchen eines Wareneinganges
 - Speichern eines Auftrages
 - Fertigmeldung
 - Arbeitsfolgenmeldung in BDE
- ▶ System erwartet im jeweiligen Vorgang eine „Gelesen“ Bestätigung
- ▶ Einsicht bereits erledigter Tätigkeiten

Berechtigungskonzept

- ▶ Benutzer und Passwortkennung in mehreren Ebenen
- ▶ Freie Definition von Benutzerprofilen und Benutzergruppen mit Vererbung der Berechtigung
- ▶ Berechtigungsmatrix über Benutzer, Benutzergruppe, Firma in Kombination mit Masken, Teilmasken und Feldern, weitere Dimension ist die Art der möglichen Operation
- ▶ Unterschriftenregelungen für kritische Bereiche
- ▶ Berechtigungen auf Funktionalitätsebene für bestimmte kritische Bereiche
- ▶ Zentraler „nur ansehen“ – Schalter für externe Benutzer mit zentraler Blockade jeglicher Datenmanipulation
- ▶ Interaktion von autorisierten Benutzern überwachen:
 - Workflowmanagement mit Überwachungsfunktion
 - Protokollierung aller Benutzeraktionen
 - Protokollierung aller Systemhinweise und der Reaktion des Anwenders darauf
 - Veränderungen auf Feldebene

Das Workflow- und Mailsystem

- ▶ Komplexes Erzeugen von Filter
- ▶ Automatische Benachrichtigung eingegrenzter Benutzer
- ▶ Lagermindestbestandsüberwachung
- ▶ Überwachung ESI-Mindestbestände
- ▶ Überwachung von Lieferungen zu Kundenaufträgen
- ▶ Überwachung Rückmeldungen zu Fertigungsaufträgen
- ▶ Direkte Anzeige der offenen Workflow Aufgaben
- ▶ Benachrichtigung geschieht sofort und wird für den Empfänger direkt ersichtlich
- ▶ Eskalationsschema
- ▶ Aus geöffneter Nachricht kann direkt in den Vorgang gesprungen werden
- ▶ Nachricht kann weitergeleitet werden
- ▶ Vergabe von Meldungsprioritäten
- ▶ Zuordnung von bis zu 5 Empfänger

Projektverwaltung

- ▶ Gesamtüberblick über alle zugeordneten Vorgänge zu einem Projekt
- ▶ Anzeige Projektbaum
- ▶ Zuordnung verschiedener Geschäftsbereiche
- ▶ Zuordnung von Ansprechpartner und interne verantwortliche Personen
- ▶ Hinterlegen eines Projektplans
- ▶ Eingabe von weiteren Unifeldern
- ▶ Öffnen und Hinterlegen von Externen Dokumenten
- ▶ Exportieren des Projektplans
- ▶ Erfassen von Zusatzkosten
- ▶ Start einer Projektkalkulation mit Detailübersicht mit folgenden Werten:
 - Projektwert

- Bestellbestand
 - Lager für Projekt
 - Überschusslager
 - Gebuchtes Material
 - Gebuchte Personalkosten, Maschinenkosten, Kosten für Fremdvergabe
 - Offenes Material
 - Offene Personalkosten
 - Offene Maschinenkosten
 - Zusätzliche Kosten
 - Projektkosten
 - Ergebnis
- ▶ Projektkalkulation: Deaktivieren zur Einberechnung von einzelnen Werten
- ▶ Grafische Darstellung der Kosten und dem Projektwert

PDA-Anwendungen

- ▶ Direkte Verbindung zum Server per WLAN (keine offline Lösung mehr)
- ▶ Sofortige Verarbeitung der Daten
- ▶ Direkte Verbuchung und Rückmeldungen
- ▶ Speziell auf den PDA abgestimmte Masken und Systemmeldungen
- ▶ Schnelle Übersicht und sich dynamisch anpassende Informationsgehalte
- ▶ Eingebauter Scanner, alle Masken sind für direktes Scannen konzipiert
- ▶ Folgende PDA Masken stehen zur Verfügung:
 - **NVE/LE:** LE anlegen / verwalten, LE versenden, LE in Produktion, LE umverteilen
 - **Gebinde:** WE ergänzen, QS ändern, Bewegung, Verschmelzen, LE anzeigen, BITTO, Splitten, Lagerplatz, Produktion, Korrektur, Sammelliste
 - **Lager:** Zugang, Umbuch, Info, WE, Versand, Inventur, Lagerinventur
 - **Produktion:** Materialentnahme, BDE-Zeitmeldung, Umbuchen, Fertigmeldung, FA-Gruppen

Serviceauftrag

- ▶ Eingabe einer RMA Nummer
- ▶ Eingabe von Fehler, Ursache, Maßnahme, Zustand, Kommentar, Zubehör
- ▶ Historie
- ▶ Austausch Funktion + Reparatur Funktion
- ▶ Vordefinierte Checkliste
- ▶ Erstellung Wareneingang
- ▶ Erstellung Reparatur FA
- ▶ Auslieferung
- ▶ Erstellung einer Gutschrift
- ▶ Hinterlegen von verschiedenen Texten
- ▶ Zuordnung externe Dokumente
- ▶ Verschiedene Such- und Anzeigefunktionen
- ▶

Lebenslaufakte/Wartungsmodul

- ▶ Arten der vorausschauenden Wartung:
 - Zyklisch nach Ablauf einer Zeit
 - Nicht zyklisch nach Ablauf von Betriebsstunden
- ▶ Monatlichen, zyklisches und betriebsstundenabhängige Wartung
- ▶ Wartungs-Ressourcenlisten
- ▶ Pflegen von Wartungsfällen
- ▶ Wartung im Chargen- und Seriennummernstamm
- ▶ Betriebsstundenmatrix
- ▶ Berechnung / Anzeige der zu erwartenden Wartung
- ▶ Durchführung einer Wartung, Terminverschiebung
- ▶ Endgültiges Löschen einer Wartung

Reklamationsbearbeitung

- ▶ Druck 8D/4D/3D Report
- ▶ Zuordnung Ursprungs-FA und Reklamations-FA
- ▶ Zuordnung Vorgang
- ▶ Hinterlegen von Bildern
- ▶ Folgende Daten können angegeben werden:
 - Problembeschreibung
 - Sofortmaßnahme
 - Fehlerursache
 - Abstellmaßnahme
 - Überprüfung
 - Abschluss
 - Interne Bemerkung
- ▶ QS Prüfung
- ▶ Angabe von Universalfelder
- ▶ Zuordnung Projektplan
- ▶ Auswertungen von Reklamationen
- ▶ Verschiedene Suchfunktionen

Administration

- ▶ Übergabe externes Finanzbuchhaltungssystem, bis zu 17 verschiedene Ankopplungen möglich
- ▶ Automatischer Abruf der Währungskurse über die EZB
- ▶ Protokoll über Änderungen einzelner Mitarbeiter, Importe etc.
- ▶ Betriebskalender mit Einfluss auf Terminierung
- ▶ Voreinstellung Drucker/Geräteauswahl
- ▶ Standardparameter (Vorbelegung aller Einstellungen für das gesamte System)

Terminkalender

- ▶ Eigene Benutzeransicht generieren
- ▶ Hinzufügen von bis zu 50 Teilnehmern für die Terminansicht
- ▶ Anzeige von Ferien möglich
- ▶ Excel-Export
- ▶ Anzeige von Feiertagen
- ▶ Anzeige von Geburtstagen Mitarbeiter/Kunden
- ▶ Hinterlegen von Terminblöcken möglich
- ▶ Zuordnen verschiedener Teilnehmer zu einem Termin / Terminblock
- ▶ Zuordnung von Kategorien pro Termineintrag (Auswirkung auf Anzeige im Terminkalender)
- ▶ Verschiedene Auswertungsmöglichkeiten

CRM

Kontakte

- ▶ Hinterlegen von allen geführten Telefonaten, Gesprächen zu Kunden, Lieferanten oder Sonstige Adressen
- ▶ Anzeige von CRM Warnungen
- ▶ Rückruflisten
- ▶ Anzeige von offenen CRM Einträgen
- ▶ Auswertung von Telefonaten, sortiert nach Kunde, Länge, Zeit etc.
- ▶ Generieren von Wiedervorlagen
- ▶ Direktes Erfassen von Aufträgen und Angeboten
- ▶ Anzeige von offenen Angeboten/Aufträgen, Rechnungen und Gutschriften
- ▶ Hinterlegen von CRM Texten und Zusatztexten
- ▶ Hinterlegen/Anzeigen von externen Dokumenten
- ▶ TAPI Controller

Besuchsvorschlag

- ▶ Gezieltes unterbreiten von Vorschlägen
- ▶ Konfiguration pro Kunde -und Lieferant
- ▶ Klassifizierung von Kontaktdaten in der CRM-Maske
- ▶ Verschiedene Filtermöglichkeiten
- ▶ Auswahl Besuchsvorschlag oder Kontaktvorschlag
- ▶ Vorschläge entfernen
- ▶ Deaktivieren von vorgeschlagenen Adressen
- ▶ Direktes Aufrufen des Kontakts in Kontaktmaske

