




XDPPS

ERP-System
für Client-Server-Umgebungen

Produktspezifikation
Release 3.0

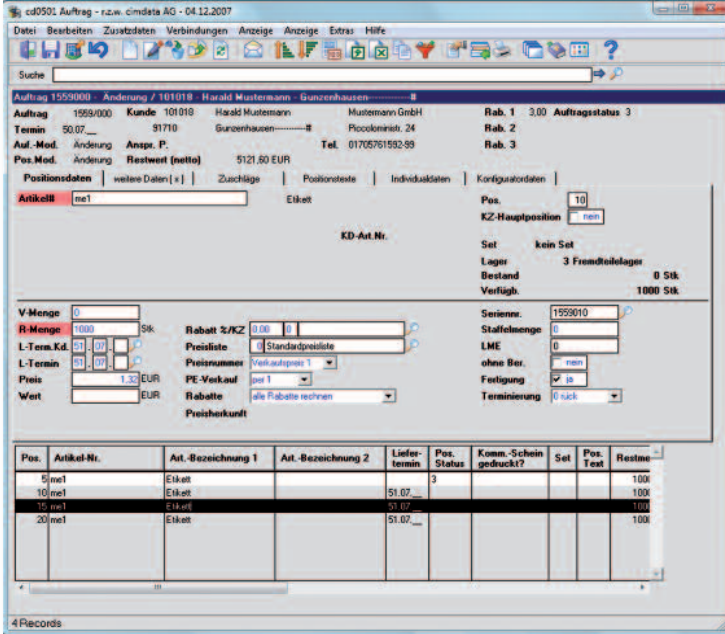


Produktspezifikation

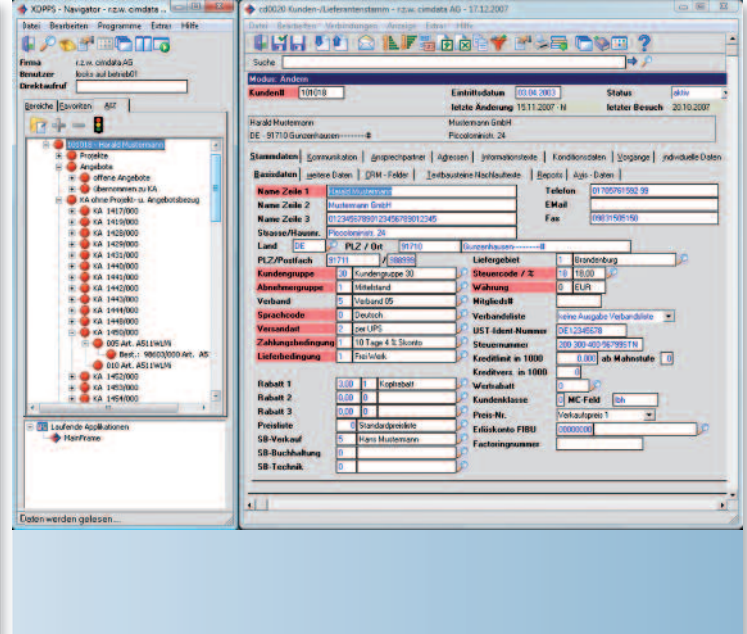
Bezeichnung	3
Systemweite Merkmale	4
Leistungsumfang 	
Standardmodule	6
_ Modul Anwendersteuerung	6
_ Modul Stammdaten	6
_ Modul Vertrieb	8
_ Modul PPS	9
_ Modul Einkauf/Disposition	11
_ Modul Lagerwirtschaft	11
_ Modul Inventur	12
_ Modul Reklamation	12
_ Modul Packmittelverwaltung	12
_ Modul EDI	12
_ Modul Vorkalkulation	12
_ Modul Nachkalkulation	13
_ Modul Tourenplanung	13
_ Modul Subproduzentenführung	13
Ergänzungsmodule	13
_ Modul Produktkonfigurator	13
_ Modul Qualitätssicherung	13
_ Modul Integriertes Finanzwesen	14
_ Modul Workflow	14
_ Modul CRM	14
_ CAD Schnittstelle	14
_ Sanktionslisten	14
_ Projektverwaltung	14
_ Personalzeiterfassung	14
Systemvoraussetzungen	15
Installation des Softwareproduktes	15
Lieferumfang	15
Zusatzmodule	15



Grafik: XDPPS



Auftragsbearbeitung



Auftragsinformationszentrum

Bezeichnung

XDPPS
Die ERP Lösung für den Mittelstand

XDPPS umfasst die folgenden Module:

Standardmodule

- Anwendersteuerung
- Stammdaten
- Vertrieb
- PPS
- Einkauf/Disposition
- Lagerwirtschaft
- Inventur
- Reklamation
- EDI
- Vorkalkulation
- Nachkalkulation
- Tourenplanung
- Subproduzentenführung
- Packmittelverwaltung

Ergänzungsmodule

- Produktkonfigurator
- Qualitätssicherung
- Integriertes Finanzwesen
- Workflow (XDWorkflow)
- CAD-Schnittstelle
- Sanktionsliste
- Projektnummernverwaltung
- Personalzeiterfassung
- In/Out Management
- Fremdsprachenmodul

und optional die Zusatzmodule

- Advanced Planning and Scheduling (XDAPS)
- Business Warehouse (XDControl)
- Web Produktkatalog (XDPortal)
- CTI Integration (XDCTI)

Alle Module nutzen eine einheitliche Daten- und Funktionsbasis und erfüllen damit die Forderung nach einem ganzheitlichen ERP System.



r.z.w. cimdata AG - 04.12.2007

Suche

Lager	Artikel	Var1	Var2	Var3	Ber.	Regal	Fach	Disp	Teilgr. 1	Teilgr. 2	ZUPO
0	EKT1				2	1		5			4
0	EKT1	100			2	1		5			4
0	EKT1	JA			2	1		5			4

Artikel EKT1 Kabelkanal Var.1 100 Var.2 Losgröße Besch.Zt 11 Vorp.-größe ME-Anzeige 1 Stk. ME-Produktion Stk. ME-Anzeige 1 Stk. Inv.Mge. 143000,000 Stk. SubPL Best.Fert. Reichweite Monate

Wochenansicht Tagesansicht Übersicht aller Läger

Woche	40/07	41/07	42/07	43/07	Restl. Wochen
Fertigung					
Sim. Fertigung					
Einkauf LT					32246,000
Einkauf BT					
Bedarf 1					180,000
Bedarf 3					
Bedarf Prod.	990,000	198,000	198,000	190,000	4182,000
Sim. Bed. P.	198,000				120,000
Verfügbar BT					
Verfügbar	17207,000	17009,000	16811,000	16613,000	44061,000

6 Records

Artikeldisposition

r.z.w. cimdata AG - 04.12.2007

Suche

einen Artikel in allen Lägern

Artikel EKT1 Kabelkanal

Losgröße Beschaffungszeit Teilebestand Fertigung

MEB Lagerplatz 2 1 Regal 1 im Lagerbereich 2 Verfügbarkeit DISP am simulierte FA Nein

Lager	Bezeichnung	Lagerbestand	verf. Dispo	Mind. Best.	Inv. Zählmg.	CHL
0	Zentrallager	10280,000		100,000	0,000	
1	Regallager	100,000	0,000	0,000	0,000	x
2	Handlager	1002,000	0,000	0,000	0,000	
3	Fremdtellager	0,000	0,000	0,000	0,000	
4	KANBAN Fertigung	0,000	0,000	0,000	0,000	
10	Konsilager	40,000	0,000	0,000	0,000	
11	Aussenlager Thüringen	0,000	0,000	0,000	0,000	
15	Konsilager 72000	0,000	0,000	0,000	0,000	
20	Aussenlager Claas	0,000	0,000	0,000	0,000	
		13456,000		100,000		

29 Records

Lagerbestand

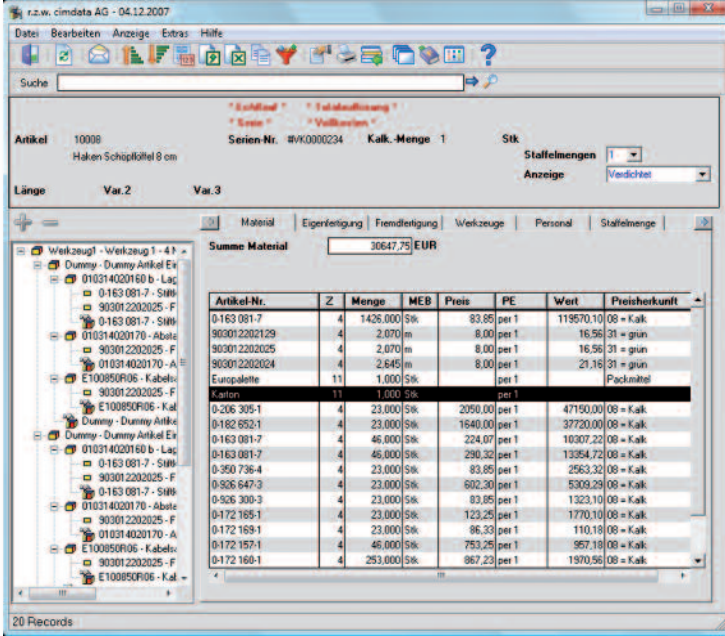
Systemweite Merkmale

XDPPS ist in einer objektorientierten Entwicklungs-Umgebung als Client-Server-Lösung erstellt worden.

Wesentliche Merkmale des Systems sind:

- _ Client-Server-Architektur
- _ relationales Datenmodell
- _ garantierte Releasesicherheit – individuelle Erweiterungen (Auswertungen, dynamische Felder, Workflows u. a.) sind updatefähig

- _ Datenbankunabhängigkeit
- _ graphische Oberfläche
- _ integrierte Online-Hilfe
- _ Mehrsprachenfähigkeit
- _ Mandantenfähigkeit
- _ Benutzerverwaltung und Datenschutz
- _ Änderungsprotokollierung – frei parametrisierbar und bis auf Feldebene verfügbar
- _ flexible Filterfunktionen (frei definierbare Matchcodes)
- _ Online Druck
- _ Einfache Änderung/Erweiterung von Standardberichten (Reportdesigner)
- _ offene Im- und Export-Schnittstellen für Stammdaten und Bewegungen (z. B. Anbindung externer QM-Systeme)
- _ XML-Schnittstelle



Vorkalkulation

Das flexible Berichtswesen von XDPSS ermöglicht eine schnelle und effektive Gestaltung von Berichten zur Erfüllung unterschiedlicher Anforderungen und individueller Zwecke.

Als Beispiele seien hier genannt:

- externe Auftragspapiere wie Auftragsbestätigung, Lieferschein, Rechnung u. a.
- Bewertungslisten
- Statistiken
- Kalkulationen
- Projektauswertungen
- Kennzahlen

Vordefinierte Standardberichte stehen bereits im Auslieferungsumfang zur Verfügung und können zusätzlich vom Anwender um individuell gestaltbare Berichte ergänzt werden.

5

- Integriertes Unterlagenarchiv
- Standardschnittstelle zu revisionssicheren Archivsystemen (Kendox)
- Mail-Anbindung für den automatischen Versand an vorgegebene Mailadresse (Simple-Mapi-Schnittstelle)
- Integriertes Mailsystem für die Kommunikation in XDPSS (inklusive Workflowintegration)
- Fax-Anbindung für den automatischen Versand
- Nutzung über Internet und Browseroberfläche möglich (XDPORTAL als optionale Zusatzfunktion)
- Integration MS Office (Word, Excel), Open Office
- Integration MS Outlook, MS Exchange, Lotus Notes, Tobit

XDPSS ist benutzerbezogen anpassbar.

Dies betrifft die folgenden Bereiche:

- Erweiterung des Datenmodells durch den Anwender („Dynamische Felder“)
- Freie Anpassbarkeit der Eingabemasken
- Farbgebung
- Freie Anpassbarkeit der Menüführung
- Office Integration (One Click Übergabe von Daten aus XDPSS an MS Office 2000, MS Office 2007, Open Office u. a. für Serienbriefe und Vorlagen)

Leistungsumfang



Standardmodule

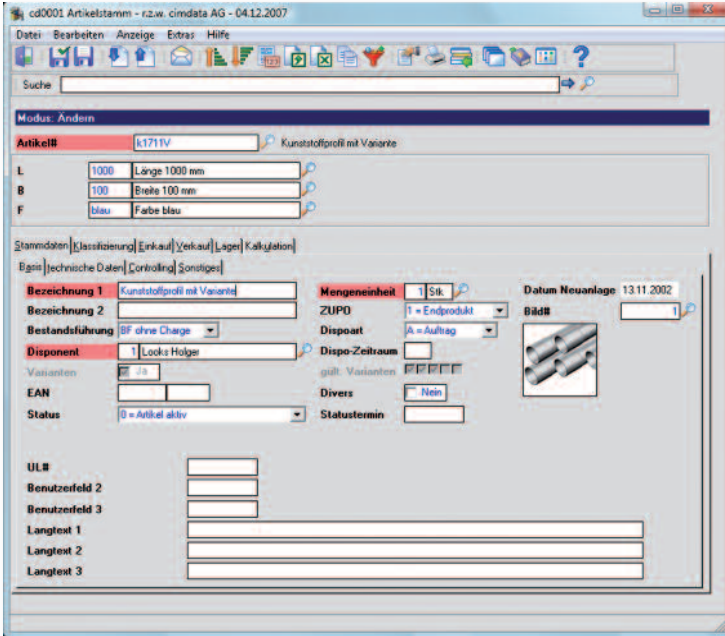
MODUL ANWENDERSTEUERUNG

- _ Benutzerverwaltung (Menüaufbau, Berechtigungen, Gruppenkonzepte)
- _ Integration von externen Programmen (Start von externen Programmen direkt aus XDPPS)
- _ Systemüberwachung/Statusinformationen (angemeldete Benutzer, Anzeige Druckdateien, Anzeige Protokolldateien)

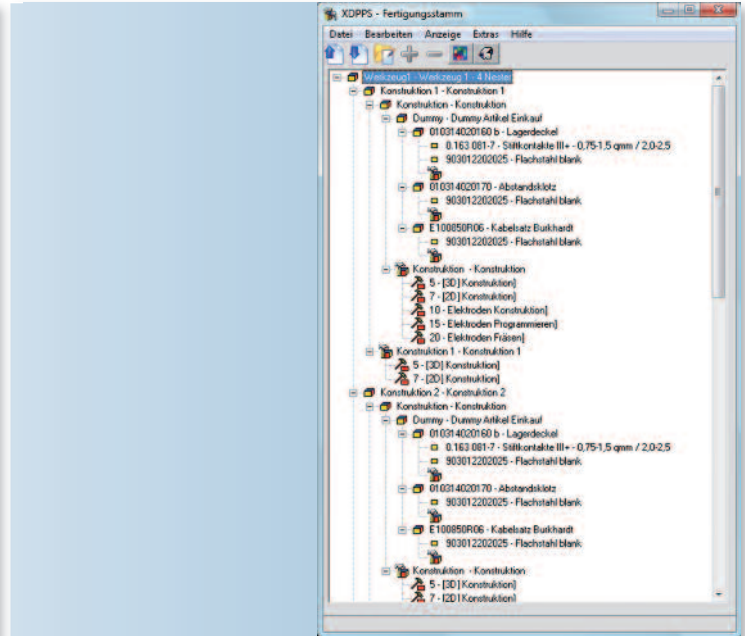
MODUL STAMMDATEN

- _ Definition zentraler Parameter (z. B. Zahlungsbedingungen, Lieferbedingungen, Steuerungsparameter, Nummernkreise, Textbausteine, Versandarten u. a.)
- _ Artikelstammdaten (bereichsbezogen, kundenbezogen, lieferantenbezogen)
 - Basisdaten
 - Varianten
 - Preise/Preislisten/Staffelpreise
 - kundenbezogene Daten
 - Lagerstammdaten
 - Artikelklassifizierung
 - Kalkulationsdaten
 - lieferantenbezogene Daten
 - Produktbilder
 - mehrsprachige Texte
 - CAD-Zeichnungen
 - Produktdokumentationen

- _ Stücklisten
 - Baukastenstücklisten
 - Strukturstücklisten
 - Ersatzteilstücklisten
 - Auftragsstückliste
 - Referenzstücklisten
 - CAD - Stückliste
 - Mengenübersicht
 - Teileverwendung
 - Visualisierung als Baumstruktur
 - Änderungshistorienführung
 - Versionsverwaltung von Stücklisten
- _ Arbeitspläne
 - Arbeitspläne je Strukturebene
 - Ressourcen je Arbeitsgang: Arbeitsplatz, Maschine, Werkzeug, Personal
 - Sammelarbeitsplätze
 - Fremdarbeitsgänge
- _ Werkzeugverwaltung
 - Einzelwerkzeuge
 - Prüfmittel
 - Werkzeugkombinationen (Rahmen, Einsatz)
 - Instandhaltung
 - Kapazitätsberechnung über frei definierbare Zeitmodelle
- _ Werkzeugplan
 - arbeitsgangbezogene Zuordnung
- _ Personalplan
 - Beschreibung von Tätigkeiten mit Zuordnung Personalgruppe
 - Kapazitätsberechnung über frei definierbare Zeitmodelle
 - frei definierbare Bewertungsschemen
 - Mehrmaschinenbedienung



Artikelstammdaten



Fertigungsstammdaten

- _ Prüfmittelverwaltung
- _ Messmittelverwaltung
- _ Bereitstellung automatischer Artikelnummernvergabe
 - Logische Gliederung/Generierung von Artikelnummern
- _ Freie Artikelklassifizierung mit frei definierbaren Klassifizierungsleisten
 - Definition von Klassifizierungsmerkmalen
 - Suchmöglichkeiten in den Bereichen: Artikelstamm, Angebot, Auftrag, Reklamation, Kalkulation

- _ Preislistenstellung/Preislistenverwaltung
 - Beliebig viele Preislisten definierbar wie z. B. Jahrespreislisten, Fremdwährungspreislisten u. a.
 - je Preisliste bis zu 5 Preise pro Artikel definierbar
 - Preislisten mit Gültigkeitsdatum
 - Marktpreise zusätzlich speicherbar
- _ Varianten
 - Abbildung von Artikelvarianten
 - Lagerabhängige Varianten
 - Lagerneutrale Varianten
- _ Frei definierbare Artikeldatasets
 - Filterfunktion zur flexiblen Generierung einer Datenzusammenstellung
 - Nutzung in den Bereichen Reporting, Datenübergabe an externe Systeme



- _ Kundenstamm/Lieferantenstamm
 - Basisdaten
 - Adressverwaltung – Definition von Versandanschriften, Rechnungsanschriften, AB-Anschriften
 - Ansprechpartner
 - Kommunikationsdaten (e-Mail-Adresse, Fax)
 - kundenbezogene Vertriebsformulare
 - Definition von Gruppierungen
 - Verbandslogik
 - Stamm-/Filiologik
 - Bonusabrechnung
 - EDI-Daten
 - Finanzdaten
 - kundenspezifische Verpackungsmittel
- _ Stammdaten Integration Finanzwesen/Kostenrechnung
- _ Umfangreiche Textverwaltung (mehrsprachenfähig)
 - Standardtexte Kunde/Lieferant
 - Standardtexte Artikel, Teilegruppe
 - Standardtexte Verband, Kundengruppe, Abnehmergruppe
 - Standardtexte EDI
 - Werbetextverwaltung
 - Fußtexte
 - Gefahrguttexte
- _ Freie Definition Statistikbegriffe
 - Hierarchischer Aufbau zur Gruppierung/Summierung von Kennzahlen im Vertrieb
- _ Provisionsdaten
 - Verwaltung von bis zu 3 Vertretern

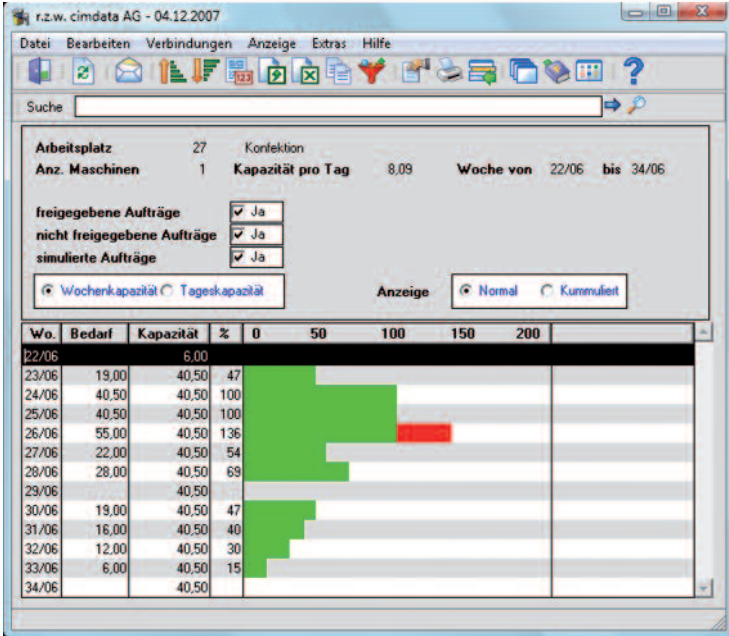
MODUL VERTRIEB

- _ Angebotsverwaltung
 - Verwaltung, Überwachung, Druck von Angeboten
- _ Angebotskalkulation
 - Direkt in die Angebotsverwaltung integriert.
 - Nutzung von frei definierbaren Kalkulationsschemen
 - Rückgabe von Kalkulationsdaten in das Angebot
 - Kalkulation auch für unvollständige Stammdaten
- _ Angebotsübernahme
- _ Wiedervorlage Angebot
- _ Statistiken Angebotswesen
- _ Kopieren von Angeboten
- _ Kundenauftragsverwaltung
 - Verschiedene Auftragsarten wie z. B. Gutschrift, kostenlose Lieferung u. a.
- _ Rahmenaufträge mit wert- und mengenmäßigen Abrufen
- _ Lieferpläne
- _ Kopieren von Kundenaufträgen
- _ Verschiedene Auftragspapiere: Bestätigung Auftragseingang, Auftragsbestätigung, Kommissionierschein, Betriebsauftrag, Lieferschein, Rechnung, Anzahlungsrechnung, Zollrechnung, Vorausrechnung
- _ Automatische Versendung von Auftragspapieren per FAX oder e-Mail
- _ Sammelpapiere
- _ Avisierung
 - Kundeninformation über anstehende Lieferungen (per e-Mail, Fax, Telefon u. a.)
- _ Versandbearbeitung
 - Packmittelverwaltung
 - Packmittelzuordnung
 - automatische Erzeugung von Packstücknummern/NVEs
- _ Gerätenummernführung im Versand
- _ Seriennummernführung im Versand
- _ Auftragsinformationszentrum
 - Darstellung aller Vertriebsvorgänge (Angebot, Auftrag, Projekt) inklusive der zugehörigen Abhängigkeiten
 - Ampelfunktion für kritische Vorgänge

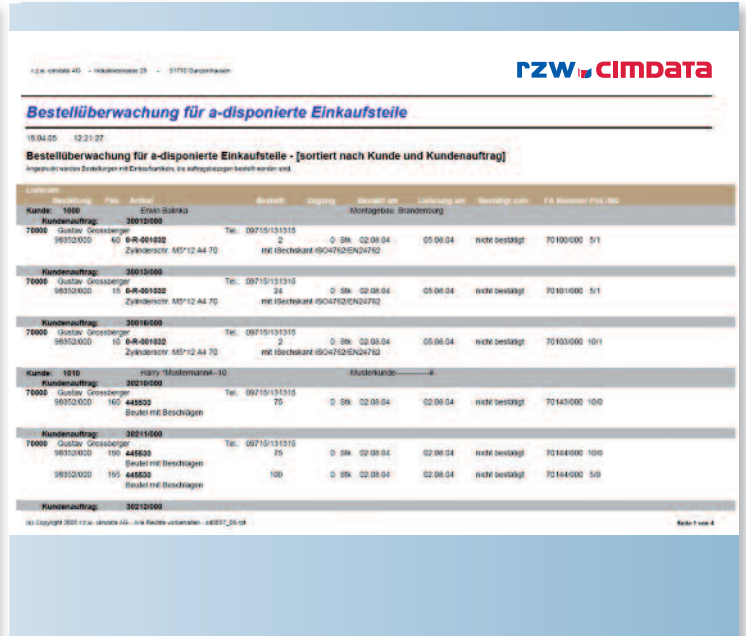
- _ Konsignationslageraufträge
- _ Edelmetallzuschläge
- _ Verschiedene Drucklayouts für Etiketten, Frachtbriefe
- _ Übergabeschnittstelle Exportversandsysteme
 - Datenschnittstelle zu externen Exportversandsystemen
- _ Wiederholdruck Auftragspapiere
- _ Projektverwaltung
 - Zusammenfassung von verschiedenen Vertriebsvorgängen
- _ Provisionsberechnung
(Basis z. B. Umsatz oder bezahlte Rechnungen)
 - bis zu zwei Vertreter je Auftrag
 - flexible Definition der Provisionsberechnung
 - Provisionsplittung
- _ Verkaufsstatistik
 - umfangreiche Dialoganzeigen und Drucklisten nach verschiedenen Kriterien
 - Umsatz
 - Deckungsbeitrag
 - Gewinn
 - Mengen
 - Gutschriften
 - kostenlose Lieferungen
 - Auftragseingang
 - Auftragsbestand
 - Vertreterauswertungen
 - Liefergebiet
 - Firmenübersichten
 - Tagesübersichten
 - Vorjahresvergleiche
 - Planzahlenvergleiche
- _ automatische Übernahme aus EDI bzw. ADS (Außendienstanbindung)
- _ Werkzeugamortisationsrechnung
- _ Schnittstelle zu revisionssicheren Archivsystemen
 - Integration elektronisches, revisionssicheres Archiv
 - flexible Verschlagwortung
 - Volltextrecherche
 - Direktaufruf aus XDPPS
- _ Schnittstelle zu UPS WorldShip/MaxiShip

MODUL PPS

- _ automatische Übernahme Kundenauftrag (auftragsbezogene Fertigung)
- _ anonyme Fertigung
- _ wachsende Fertigungsstrukturen
 - Änderung von Stücklisten/Arbeitsplänen im laufenden Fertigungsauftrag
- _ Sammelfertigung nach diversen Kriterien
- _ Fertigungsressourcen: Maschinen, Werkzeug, Personal, Material
- _ Vorwärtsterminierung
 - Beachtung begrenzter Kapazität
 - ohne Kapazitätsbetrachtung (z. B. unendliche Kapazität im Bereich der Grobplanung)
- _ Rückwärtsterminierung
 - Beachtung begrenzte Kapazität
 - ohne Kapazitätsbetrachtung (z. B. unendliche Kapazität im Bereich der Grobplanung)
- _ Kapazitätsgruppen
 - Sammelarbeitsplätze
 - Maschinengruppen
 - Personalgruppen
- _ Kapazitätsreserven durch Definition von Pufferzeiten
- _ Überlappung von Arbeitsgängen
 - verschiedene Strategien wie Zeit, Menge, Transportmenge u. a. definierbar
- _ Fertigungspapiere
 - Fertigungsauftrag
 - Lohnschein (BDE-Schein)
 - Laufkarten
 - TU-Verzeichnis
 - Werkzeugkarten
 - Rüstanweisung
 - Unterlagen Fremdarbeit
 - Fertigungsstückliste
 - Materialkarte
 - weitere Formulare flexibel integrierbar
 - Barcodeunterstützung auf allen Formularen
 - Andruck von Bildern/Zeichnungen
- _ Integrierte Produktionsrückmeldung
 - Rückmeldung skalierbar (Menge, Zeit, Start/Ende Meldung, Unterbrechung mit Unterbrechungsgrund)



Auslastungsanzeige



Bestellüberwachung

10

- Summenmeldung
- automatische Verbuchung mitlaufende Kalkulation/ Nachkalkulation
- Produktionsrückmeldung über externe BDE/MDE Systeme
 - Barcodeunterstützung
 - bidirektionaler Anschluss von externen BDE/MDE Systemen
- Dynamische Berechnung von Stücklisten- bzw. Arbeitsplanparametern über eine integrierte Formelsprache
 - auftragsbezogene Berechnung von Menge, Abmessungen u. a.
 - Berechnung Arbeitsgangzeiten
- Automatische Splittung von Fertigungsmengen
- Automatische Verdichtung/Zusammenfassung von Fertigungsaufträgen
- Arbeitsgangkataloge
- Werkzeugkombinationen

- Technische Merkmale/Parameter für Werkzeuge – z. B.
 - Kavität
 - Hubzahl
 - Vorschub
- Flexible Zeitmodelle für alle Fertigungsressourcen
- Kapazitätsübersichten für alle Fertigungsressourcen
- Auswertungen, z. B. Fertigungsauftragsbestand, Fertigungsrückstand u. a.
- Akkordlohn inklusive Übergabe an integriertes Lohn- und Gehaltsprogramm
- Führen von Ausschuss/Schrott
 - Auswertung nach verschiedenen Kriterien
- Chargenführung/Chargennachweis
 - Verwendung von Rohware in Endprodukten
 - Endproduktnachweis
 - Chargenklassifizierung
- CAD – Datenschnittstelle
 - offene, neutrale Datenschnittstelle zur Anbindung von CAD-Systemen wie Autocad, SolidWorks u. a.
 - Datenabgleich Konstruktion – XDPPS



MODUL EINKAUF/DISPOSITION

- _ automatisches Bestellvorschlagswesen für die Bereiche Einkauf, Fertigung, Fremdfertigung
 - Generierung von Bestellvorschlägen nach verschiedenen Kriterien
- _ Verwaltung Bestellvorschläge
- _ Dispositionsmonitor
 - flexible terminbezogene Ansicht von Dispositionszahlen
 - mehrere Lager zusammenfassbar
 - Beachtung von Simulationen
- _ Anfrageverwaltung
 - Verwaltung einer Anfrage an mehrere Lieferanten
 - Preisrückmeldung
 - Übernahme zur Bestellung
- _ Bestellverwaltung
- _ Frei definierbare Bestellarten
- _ Liefereinteilungen
 - Splittung einer Einkaufsposition auf mehrere Termine
- _ Bestellungen mit Einkaufsstückliste
- _ Bestellungen mit Beistellmaterial
- _ Rahmenbestellung mit mengen- bzw. wertmäßigen Abrufen
- _ Mahnwesen (Mahnung Auftragsbestätigung, Mahnung Lieferung)
- _ Automatische Versendung von Bestellung, Anfrage, Mahnung per Fax bzw. E-Mail
- _ Anlieferung an Subproduzenten (Fremdarbeitsgang)
- _ Wareneingang
 - Buchung von Wareneingängen
 - Druck Wareneingangsbelege
 - Buchung auf Sperrlager (QS)
 - Buchung von Chargen
- _ Rechnungseingangsbuch
 - Vorerfassung von Rechnungen
- _ Rechnungsprüfung
- _ Statistik (Preisentwicklung, Kennzahlen)
- _ Einkaufsplanung
- _ Wiederholdruck Einkaufspapiere

- _ Lieferantenbewertung nach verschiedenen Merkmalen
 - Liefertreue
 - Mengentreue
 - Termintreue
 - weitere Merkmale frei definierbar
 - Auswertungen
- _ Chargenführung/Chargennachweis (Wareneingang)
- _ Internes Bestellwesen
 - Verwaltung interner Bedarfsanforderungen
- _ Planaufträge
 - Simulation von Jahresplänen (Material, Kapazität)

MODUL LAGERWIRTSCHAFT

- _ summarische Lager
 - Definition von beliebig vielen Lagern
- _ chaotische Lager
 - Hochregallager
 - Regal/Fachstruktur
 - mehrere Strategien Einlagerung/Auslagerung
 - Sperrbestände
- _ Qualitätssicherungslager
- _ Konsignationslager
 - Außenlager bei Vertretern
 - Außenlager bei Kunden
- _ Lagerbewertung mit frei definierbaren Bewertungsschemen
- _ Protokollierung Lagerbewegung mit frei definierbaren Satzarten
- _ Lagerbewegungsjournal
 - Aufzeichnung aller Lagerbewegungen
 - Dialoganzeigen
 - Auswertungen
- _ Lagerveränderungsstatistik
- _ Führen von Varianten und Chargen
- _ Lagerkennzahlen



MODUL INVENTUR

- _ Jahresinventur
- _ Permanente Inventur
- _ Hauptlager und Subproduzentenlager
- _ Frei definierbare Bewertung bzw. Abwertung
- _ Inventurbelege
- _ Inventurrückmeldung im Dialog

MODUL REKLAMATION

- _ Kundenauftragsreklamation
- _ Reparaturwesen
- _ Garantieabwicklung
- _ Lieferantenreklamation
- _ Reklamationsstatistik

MODUL PACKMITTELVERWALTUNG

- _ Packmittelverwaltung
- _ Packmittelverfolgung
- _ automatische Zuordnung Packmittel im Rahmen der Versandbearbeitung
- _ frei definierbare Layouts für Warenanhänger, Etiketten u. a.
- _ Packmittelvorschrift in Wort und Bild

MODUL EDI

- _ Unterstützung EDIFACT Geschäftsvorfälle
 - Auftragsbestätigung
 - Lieferschein
 - Rechnung
 - Gutschrift
 - Bestellung
 - Auftrag

- _ Unterstützung der VDA Normen
 - VDA4902 (Warenanhänger)
 - VDA4905 (Lieferabruf)
 - VDA4906 (Rechnungen)
 - VDA4908 (Gutschriftenverfahren)
 - VDA4913 (Lieferschein/Packdaten)
 - VDA4915 (Feinabruf)
- _ Bereitstellung verschiedener Ausdrucke
 - verschiedene Layouts Warenanhänger
 - Speditionsauftrag
 - Abrechnungslisten
- _ Ames-T Integration
- _ automatisches Einlesen von EDI/VDA Aufträgen über XDWorkflow

MODUL VORKALKULATION

- _ Vorkalkulation über Stammdaten
- _ Vorkalkulation über freie Daten (Angebotsphase - Angebotskalkulation)
- _ frei programmierbare Kalkulationsschemen
- _ gleichzeitige Kalkulation von Staffelmengen
- _ alle XDPPS Ressourcen (Maschinen, Personal, Werkzeug, Material) können mit frei definierbaren Bewertungsansätzen in die Vorkalkulation einbezogen werden
- _ Stapelverarbeitung
- _ Ableitung neuer Kalkulationen aus bestehenden Kalkulationen
- _ Berücksichtigung von Minus-Stücklistenpositionen (z. B. für Ausschuss/Schrott)

MODUL NACHKALKULATION

- _ Istdaten werden online bewertet und abgestellt
- _ mitlaufende Kalkulation ist jederzeit möglich
- _ auftragsbezogene Nachkalkulation über alle eingesetzten XDPPS Ressourcen
- _ frei programmierbare Kalkulationsschemen
- _ Vergleich Vorkalkulation/Nachkalkulation
- _ Umfangreiche Listen

MODUL TOURENPLANUNG

- _ Tourenverwaltung nach verschiedenen Kriterien wie Liefergebiete, Postleitzahl u. a.
- _ Tour steuert die Fertigung (Zusammenfassung aller Touraufträge zu einem Sammelfertigungsauftrag)
- _ Druck verschiedener Formulare (Ladelisten, Tourlisten u. a.)

MODUL SUBPRODUZENTFÜHRUNG

- _ Führung Subproduzent als Lager in XDPPS
- _ Steuerung des Materialflusses zum Subproduzenten über Fremdarbeitsgänge, Subproduzentenbestellungen, direkte Disposition
- _ Anlieferung von Beistellteilen
- _ Wareneingang Subproduzent mit Entlastung Subproduzentenlager
- _ Druck verschiedener Formulare für Subproduzenten (z. B. Lieferschein, Zollrechnung u. a.)

Ergänzungsmodule

MODUL PRODUKTKONFIGURATOR

- _ Freie Definition von Sachmerkmalen mit dazugehörigen Ausprägungen
- _ Freie Definition eines Beziehungswissens (sachmerkmalbezogen, auswahlbezogen, produktbezogen)
 - Formelsprache zur Abbildung von produktabhängigem Expertenwissen
- _ automatische Generierung von Stücklisten/Arbeitsplänen anhand des hinterlegten Expertenwissens
- _ Steuerung der Preisfindung durch die Konfiguration
 - Einzelpreis
 - Zuschlagsgenerierung
- _ Einsatz des Produktkonfigurators in allen Modulen von XDPPS (Angebot, Auftrag, Fertigung, Kalkulation)
- _ Standardkonfigurationen
- _ flexible Recherche

MODUL QUALITÄTSSICHERUNG

- _ Prüfpläne (Prüfschritte mit Prüfmerkmalen, Bilderverwaltung)
- _ Stichprobenpläne
- _ Rückmeldung von Prüfplänen
- _ Wareneingangsprüfung
- _ Skip/Lot Prüfung
- _ Kundenauftragsreklamation
- _ Reparaturwesen
- _ Garantieabwicklung
- _ Bestellreklamation
- _ Frei definierbare Formulare (z. B. 8D Report)
- _ Statistiken

MODUL INTEGRIERTES FINANZWESEN

- _ XDPPS ist das führende System
- _ XDRECO, das integrierte Finanzwesen, ist das System für Finanzbuchhaltung, Anlagenbuchhaltung, Kostenrechnung, Controlling
- _ automatischer Austausch von Debitoren, Kreditoren
- _ automatische Übergabe von kreditorischen Geschäftsfällen
- _ automatische Übergabe von debitorischen Geschäftsfällen wie Rechnung, Anzahlung, Stornorechnung, Gutschrift u. a.
- _ frei definierbare Übergabe an XDRECO Kostenrechnung (Kontierungsschemen, Bewertungsschemen)
- _ Übergabe von Lagerbewegungen an XDRECO/XDcos
- _ bewertete Übergabe von Maschinenzeiten, Personalzeiten an XDRECO/XDcos
- _ automatische Kreditlimitprüfung bei Anlage von Kundenaufträgen
- _ Anzeige offene Posten

MODUL WORKFLOW

- _ freie Definition von ereignisgesteuerten Workflows
- _ freie Definition von Vorgangsworkflows
- _ Mögliche Aktionen sind:
 - Nachrichten
 - e-Mail
 - XDPPS Geschäftsprozessaktionen
 - Start von externen Programmen
 - Start von Reports
 - ToDos
 - Datenbankabgleich
- _ Mandantenreplikation (global, modulweise, geschäftsprozessbezogen)
- _ Definition von Adhoc-Workflows
- _ Definition von periodischen Workflows

MODUL CRM

- _ Kundencenter zur Anzeige aller kundenrelevanten Vorgänge
- _ Kontaktmanagement – Hinterlegung von Telefonnotizen, Besprechungsnotizen, Besuchsberichten
- _ Mitbewerberverwaltung
- _ Dokumentenmanagement – vorgangsbezogene Hinterlegung von Dokumenten beliebigen Typs
- _ Direkte vorgangsbezogene Erstellung von MS Office-Dokumenten
- _ Definition von Marketingaktionen wie Serienbriefen, Serien-e-Mails u .a.
- _ CRM Kalender

CAD SCHNITTSTELLE

- _ Frei konfigurierbare Schnittstelle zu verschiedenen CAD Systemen wie HiCAD, Autocad, SolidWorks
- _ Austausch von Artikelstammdaten ERP → CAD
- _ Konstruktionsanforderungen ERP → CAD
- _ Stücklisten CAD → ERP

SANKTIONSLISTEN

- _ Prüfung aller Adressen auf Zulässigkeit gemäß EU bzw. US Sanktionslisten

PROJEKTVERWALTUNG

- _ Zusammenfassung verschiedener XDPPS Geschäftsprozesse (Anfrage, Bestellung, Angebot, Auftrag, Fertigungsauftrag) zu einem Projekt
- _ Projektbezogene Nachkalkulation

PERSONALZEITERFASSUNG

- _ Personalzeiterfassung (Kommt/Geht)
- _ Umfangreiche Listen zur Auswertung

System- voraussetzungen

XDPPS

ist mit folgenden Systemumgebungen einsetzbar:

Client:	Windows XP Windows Vista
Server:	Windows 2003 LINUX i5/OS AIX
Datenbank:	Ingres 2006 ORACLE (ab Release 8) Microsoft SQL Server DB2 UDB
Software:	Aktueller Internet Browser


Installation des Softwareproduktes

Die Installation des Systems kann vom Anwender selbstständig durchgeführt werden. Wir empfehlen zur Abwicklung einer reibungslosen Installation die Unterstützung durch einen r.z.w. cimdata - Systemspezialisten. Dabei wird gleichzeitig der Systembetreuer des Anwenders eingewiesen.

Lieferumfang

- _ Objekt-Code der Lizenzprogramme
- _ Online-Benutzerdokumentation

Zusatzmodule

Optional können für eine umfassendere Analyse, die auch die grafische Darstellung der Ergebnisse mit einschließt, weitere in  XDPPS integrierte Tools eingesetzt werden:

_ **XDControl** ist als Data Warehouse von XDPPS das Controlling- und Reportingsystem auf Basis multidimensionaler OLAP-Darstellungen. Über den Zugriff auf die Basisdaten aller Teilsysteme von XDPPS werden managementgerecht verdichtete Daten in Form vordefinierter Berichte und Analysewürfel zur Verfügung gestellt.

_ **XDPortal** ist das Modul zur Steuerung von XDPPS Funktionalität über Internet Browser. Über verschiedene Konzepte lassen sich die folgenden Szenarien abbilden: Lieferantenanbindung, Vertreteranbindung, Kundenanbindung, Webfähiger Produktkatalog, Bereitstellung der Informationen für Web-Shop, Kommunikation und Steuerung verschiedenster Geschäftsprozesse mit mobilen Endgeräten.

_ **XDAPS** ist das Modul zur grafisch-interaktiven Feinplanung der Fertigung. Alle fertigungsrelevanten Aktionen lassen sich in diesem Modul durchführen (Terminierung, Kapazitätsplanung, Produktionsrückmeldung).

_ **XDCTI** ist das Modul zur Integration einer CTI-Lösung. Unterstützt werden eingehende Anrufe (automatischer Start von XDPPS Geschäftsprozessen) und ausgehende Anrufe.



Die Unternehmens- gruppe

Die r.z.w. cimdata AG hat sich profiliert und spezialisiert als Anbieter geschäftsprozessorientierter ERP-Komplettlösungen für die mittelständische Industrie. Über 25 Jahre Erfahrung fließen in diese Produkte ein. Daneben gehören Standard-Software-Lösungen für das Rechnungswesen und Controlling sowie alle Services innerhalb der IBM-Plattformen zum Portfolio.

r.z.w. heißt: Verantwortungsbewusstsein, Flexibilität, Teamgeist und kreative Entfaltung. Wir wollen kein schnelles Geschäft, sondern faire und vertrauensvolle Zusammenarbeit in langfristiger Partnerschaft. Wir vermitteln zwischen der sich rasant entwickelnden Informationstechnologie und einer praktischen Umsetzung, die Ihr Unternehmen bei der Abwicklung seiner Geschäftsprozesse effizient unterstützt. Dabei bieten wir Ihnen an individuelle Anforderungen anpassbare Lösungen, umfassende Betreuung und die entsprechende kompetente Beratung. Und behalten vor allem stets Ihren Nutzen im Blick.

r.z.w. cimdata ist ein Unternehmen der Infoniqa Gruppe, die als international tätige IT-Lösungs- und Dienstleistungs-Gruppe mit ihren Beteiligungsunternehmen an mehr als zehn Standorten in Mitteleuropa spezialisierte Informatik-Lösungen für mittelständische Unternehmen anbietet.

INFONIQA
GROUP ▶▶▶

ERP – Mittelstand sind wir

r.z.w. cimdata AG, WEIMAR
Zum Hospitalgraben 2 _ 99425 Weimar _ Deutschland
Tel. +49 3643 8640-0 _ Fax +49 3643 8640-99

r.z.w. cimdata AG, GUNZENHAUSEN
Industriestraße 25 _ 91710 Gunzenhausen _ Deutschland
Tel. +49 9831 505-0 _ Fax +49 9831 505-150

rwz IBeeS GmbH, DRESDEN
An der Pikardie 8 _ 01277 Dresden _ Deutschland
Tel. +49 351 26208-0 _ Fax +49 351 26208-50

rwz IBeeS GmbH, SIEGEN
Eiserfelder Straße 316 _ 57080 Siegen _ Deutschland
Tel.: +49 271 35950-0 _ Fax: +49 271 3824263

rwz IBeeS GmbH, STUTTGART
Zettachring 10A _ 70567 Stuttgart _ Deutschland

r.z.w. it+service GmbH, WEIMAR
Zum Hospitalgraben 2 _ 99425 Weimar _ Deutschland
Tel. +49 3643 8640-0 _ Fax +49 3643 8640-99

r.z.w. solutions GmbH, WILHELMSHAVEN
Gökerstraße 125 g _ 26384 Wilhelmshaven _ Deutschland
Tel. +49 4421 5001-0 _ Fax +49 4421 5001-200

Infoniqa Holding AG Bereich ERP, THALHEIM
Traunfer Arkade 1 _ 4600 Thalheim bei Wels _ Österreich
Tel.: +43 7242 9396 3300 _ Fax: +43 7242 9396 3312

e-Mail: info@rzw.de
www.rzw.de

www.XDPPS.de