

**Das flexible ERP-System  
für Client-Server-Umgebungen**

Produktspezifikation cimERP  
Release 3.30



# cimERP Produktspezifikation

<b>cimERP - Die flexible ERP Lösung</b> .....	<b>4</b>	CAD Schnittstelle .....	30
<b>für den Mittelstand</b>		PIM.....	30
Unsere Kunden - Standorte .....	5	Intercompany.....	30
Anwenderstudie Trovarit.....	6 - 7	Projektmanagement .....	31
Kundenmeinung .....	8	BDE .....	31
Success Story .....	9	Personalzeiterfassung.....	32
<b>Die Module - Übersicht des</b>		Urlaubsplanung .....	33
<b>Programmumfangs</b> .....	<b>10</b>	Reisekosten .....	34
Systemweite Merkmale .....	11	Workflow .....	34
<b>Leistungsumfang cimERP</b> .....	<b>12</b>	Prozessmanagement .....	35
<b>Standardmodule</b> .....	<b>10 - 27</b>	Qualitätssicherung.....	35
Anwendersteuerung .....	12	Reklamation .....	36
Stammdaten .....	12 - 13	Tourenplanung.....	37
Vertrieb .....	14 - 15	Gelangensbestätigung .....	37
PPS / Fertigung.....	15 - 17	Offene Posten.....	38
Einkauf / Disposition .....	17	Werkzeugamortisation .....	38
Lieferantenbewertung.....	18	Sanktionslisten.....	39
Intrastat.....	19	Integration Finanzbuchhaltung .....	39
Subproduzentenverwaltung .....	20	Archivierung ( <b>cimDoc</b> ) .....	39
Lagerwirtschaft.....	20	Datenextraktion.....	40
Chargenführung.....	20	Datensynchronisation .....	40
Chaotisches Lager .....	20	<b>cimAnalytics</b> .....	41
Inventur.....	20	<b>cimMobile</b> .....	42
Packmittelverwaltung .....	21	<b>cimAPS</b> .....	<b>43 - 44</b>
EDI - Basis .....	21	Systemvoraussetzung / Installation.....	45
Vorkalkulation .....	22	Flexibles ERP - Schneller Support.....	46
Nachkalkulation .....	22		
Klassifizierung .....	23		
Reporting.....	24		
Dashboard.....	25		
Online Hilfe <b>cimWiki</b> .....	<b>26 - 27</b>		
<b>Ergänzungsmodule</b> .....	<b>28 - 44</b>		
Produktkonfigurator.....	28		
<b>cimCTI</b> .....	28		
CRM .....	29		
SRM.....	29		

# Die Software-Entwickler

Die cimdata software GmbH ist Ihr Spezialist für ERP-Lösungen zur Produktionsplanung.



*cimERP basiert auf der effizienten Client-Server-Technologie und bietet bewährte Performance. Es überzeugt mit seiner Kernkompetenz in der Fertigung und umfangreicher Funktionalität.*

## Das Unternehmen

Seit über 35 Jahren entwickeln wir Softwaresysteme *Made in Germany* für die mittelständische Fertigungsindustrie. Die **cimERP**-Softwareprodukte sind funktional ausgereift und werden von uns direkt laufend an die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst und weiter entwickelt, um die Produktionsprozesse in Serien- und Variantenfertigung noch effektiver zu machen. Wenn es um ERP-Systeme und die optimale Produktionsplanung geht, liegen Sie bei uns genau richtig.

Wir sind ein nach DIN EN ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen. Unsere Geschäftsprozesse sind auf Qualität ausgerichtet und garantieren Ihnen beste Leistungen durch kundenorientiertes Denken und Handeln.

Die cimdata software GmbH gehört zur internationalen Aptean-Gruppe. Aptean ist einer der weltweit führenden Anbieter von branchenspezifischen ERP- und Supply-Chain-Lösungen. Mehr Informationen finden Sie auf: [www.aptean.com](http://www.aptean.com)

## Die flexible ERP-Lösung

Umfangreiche Analysetools tragen effektiv zur Verbesserung der Entscheidungsqualität bei und schaffen in Kombination mit den vielfach bewährten Branchenlösungen enormen Mehrwert für Fertigungsunternehmen. Die flexible ERP-Lösung **cimERP** ist dank zahlreicher Module schnell und einfach anpassbar und für jede Unternehmensgröße geeignet.

**cimERP** setzt auf intuitive Bedienbarkeit mittels moderner Oberflächen und ist eine integrierte betriebswirtschaftliche Standardsoftware. Ihr breites Funktionsspektrum umfasst die gesamte Wertschöpfungskette vom Vertrieb bis hin zur Fertigung mit allen Haupt- und Nebenprozessen.

**Die Releasewechsel bei cimERP sind innerhalb der Wartung inbegriffen.**

**Unsere moderne Inkludierung der individuellen Programme erlaubt einen laufenden Releasewechsel ohne Anpassungen. Ihre Kundenindividuellen Programme profitieren somit ohne Änderungen von neuen Funktionen des Frameworks.**

# Unsere Kunden

Standorte der **cimERP**-Kunden in Europa



## Hier wird cimERP genutzt

Bei über 110 Unternehmen aus dem Mittelstand ist unsere Software **cimERP** im Einsatz.

Unsere Kunden profitieren von unserem Know-How in den verschiedenen Branchen und der direkten Kommunikation auf Augenhöhe. Wir bieten Ihnen Softwareentwicklung und dazugehörige Dienstleistung aus einer Hand.

*„Prozessoptimierung durch entsprechende Softwareentwicklung – niemals Prozessgestaltung abhängig von Restriktionen einer Standardsoftware.“*

A. Schudt, IT Bereichsleitung C+P Möbelsysteme GmbH & Co. KG

# Anwenderstudie Trovarit

ERP in der Praxis 2020/2021

## Top Platzierung für cimdata software

Die ERP Software **cimERP** hat in der von der Trovarit AG durchgeführten Zufriedenheitsstudie 2020/2021 wieder sehr gut abgeschnitten. Es wurden in der breit angelegten Studie über 40 ERP-Systeme von ihren Anwendern zur Zufriedenheit mit dem System bewertet.

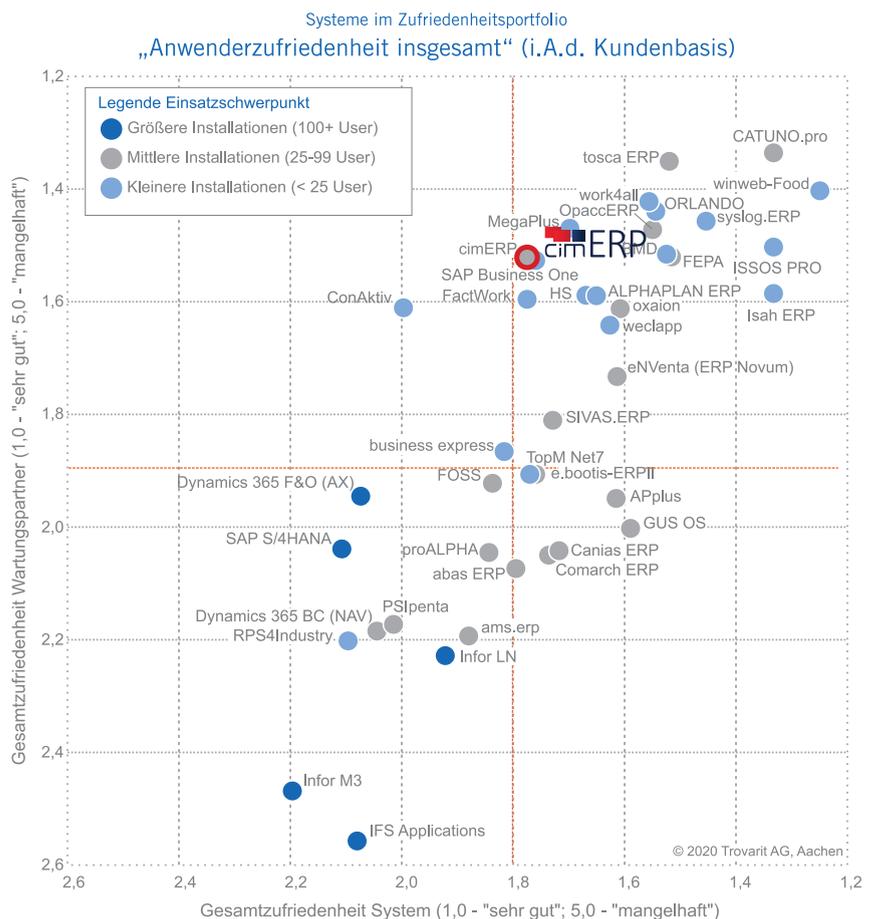


### Die Software cimERP ist unter den Top-Platzierungen.

Unsere Kunden profitieren von unserem direkten Kundenkontakt mit sehr gutem Support und bestem Projektmanagement.

cimdata software punktet mit überdurchschnittlich gutem Preis-Leistungsverhältnis für das ERP-System als auch für die Wartung.

Die Software bietet höchste KMU-Eignung und Anpassbarkeit an individuelle Kundenprozesse.



### Unsere Kunden schätzen besonders

- Erreichbarkeit Hotline / Support
- Kompetenz und Schnelligkeit Hotline / Support
- Support Updates / Release-Wechsel
- Release-Fähigkeit von **cimERP**
- Preis-/Leistung System und Wartung
- Wartungspartner insgesamt
- Formulare und Auswertungen in **cimERP**
- Projektmanagement und Engagement



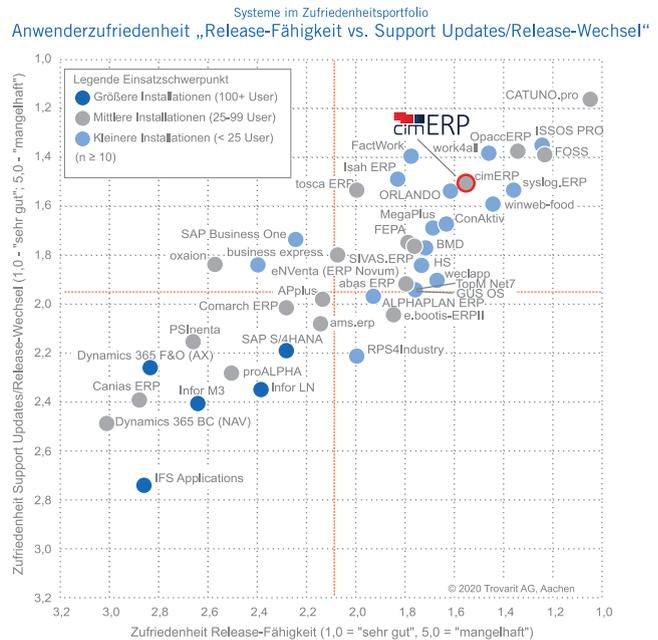
## Zufriedenheit: Release-Fähigkeit & Support Updates / Release-Wechsel

Unsere Produktstrategie verfolgt kurze Release-Updates, da die ERP-Infrastruktur im Unternehmen in regelmäßigen Abständen modernisiert werden sollte.

**Die Releasewechsel bei cimERP sind innerhalb der Wartung inbegriffen. Ihr Vorteil: Sie sind mit Ihrem ERP auf dem aktuellen Stand.**

Unsere moderne Software-Architektur erlaubt einen laufenden Releasewechsel ohne Anpassungen. Ihre kundenindividuellen Programme profitieren somit - ohne Änderungen - von neuen Funktionen des Frameworks.

Die **cimERP**-Softwarelösungen werden umfassend geprüft und weiter entwickelt, um schnellstmöglich auf veränderte Anforderungen unserer Kunden eingehen zu können.



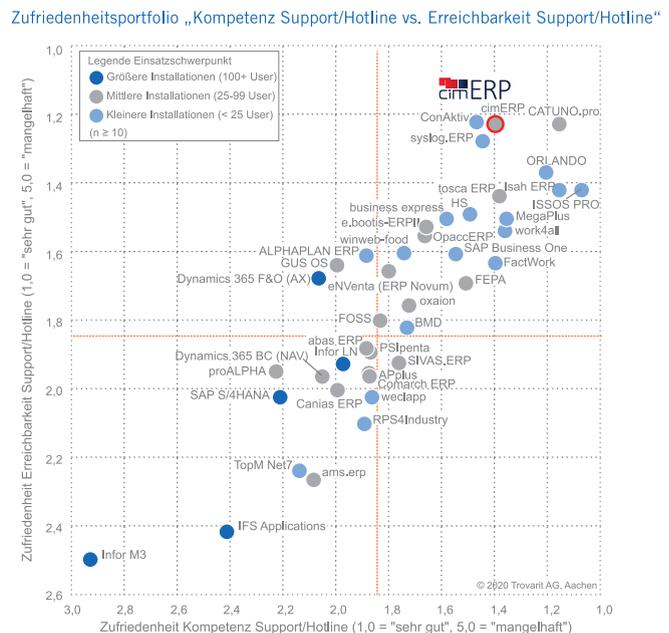
## Zufriedenheit: Kompetenz Support / Hotline & Erreichbarkeit Support / Hotline

**Schnelle Reaktionsfähigkeit und Fachkompetenz zeichnen unseren Support aus.**

Dies hat uns die Studie von Trovarit bestätigt. Umfassende Betreuung, schneller und verlässlicher Support und unsere Hotline sichern Ihre Investition optimal ab. Auch nach der Implementierung lassen wir Sie nicht allein. Unser Team unterstützt Sie online und vor Ort, damit Ihre Produktion reibungslos vonstatten gehen kann.

### Individuelle Webinare

Wir bieten auch Webinare an, in denen Sie per Teamviewer wichtige Themen besprechen können. Vorteil dieses Online-Meetings ist die gleichzeitige Erreichbarkeit mehrerer Experten in unserem Haus für spezifische Fragen. Außerdem besteht die Teilnahmemöglichkeit weiterer Kollegen von Ihnen an dem eigenen Bildschirm.



## Unabhängige Anwenderstudie ERP in der Praxis 2020/2021

Die Studienseite finden Sie auf der Website von Trovarit unter: [www.trovarit.com/erp-praxis](http://www.trovarit.com/erp-praxis)  
 Den kostenlosen Download des Management Summary finden Sie auf unserer Website: [www.cimdata-sw.de](http://www.cimdata-sw.de)

# Kundenmeinung

## C+P Möbelsysteme

Prozessoptimierung durch entsprechende Softwareentwicklung



Blecbearbeitungsanlage bei C+P

### Ganzheitliche Sicht

Die Firma **C+P Möbelsysteme** deckt die gesamte Breite gewerblichen Einrichtens mit enormer Variantenvielfalt in Eigenproduktion ab.

„Vor über 10 Jahren fiel die Entscheidung, unser 20 Jahre altes C+P Individualsystem durch ein neues Standard-ERP Produkt abzulösen. Die cimdata software GmbH war der einzige ERP Hersteller, der in der Lage war, die C+P Philosophie uneingeschränkt mitzugehen:

**Prozessoptimierung durch entsprechende Softwareentwicklung – niemals Prozessgestaltung abhängig von Restriktionen einer Standardsoftware.**

In dieser jahrelangen Zusammenarbeit wurde cim-ERP der zentrale Software Mittelpunkt unseres Unternehmens, von dem alle weiteren Subsysteme gespeist werden – über diesen bidirektionalen Datenfluss werden alle Informationen passend

aufbereitet und genau dort in der Prozesskette zur Verfügung gestellt, wo sie benötigt werden. Das außergewöhnlich breite Wissen der cimdata-Mitarbeiter in der Prozessgestaltung und Ablaufsteuerung macht den Erfolg in der Zusammenarbeit über reine IT Fragen hinweg so wertvoll.

Der Aufbau einer sicheren IT Infrastruktur durch cimdata software sowie die ganzheitliche Sicht auf Unternehmensabläufe in Verbindung mit passender Unterstützung durch die ERP-Software stellen das Erfolgsrezept dar, von dem wir seit über 10 Jahren profitieren. Vom Angebot über Auftragseingang, Produktionssteuerung und Logistikunterstützung wird der gesamte Durchlauf mit 90.000 Kundenaufträgen pro Jahr an drei C+P Standorten in Europa über cimERP voll integriert gesteuert.“

Hr. Armin Schudt, IT Bereichsleitung C+P Möbelsysteme GmbH & Co. KG, [www.cp.de](http://www.cp.de)

# Success Story

## Hopf Packaging

Mobile Buchungen mit der cimWeb-Lösung von cimdata software

### Live-Buchungen über mobile Geräte

Seit 1896 zählt die Firma Hopf Packaging GmbH mit Sitz in Nördlingen zu den führenden Herstellern von Tiegeln, Flaschen und Verschlüssen für die Pharma- und Kosmetikbranche. Der Fertigungsablauf bei Hopf ist intelligent gelöst: Von Silos auf dem Gelände wird das Granulat über Rohrsysteme an die entsprechenden Maschinen verteilt. Diese sind oft als Produktionsstraßen miteinander verbunden und leiten die gefertigten Stücke automatisch zum nächsten Bearbeitungsbereich weiter. Die fertige Ware gelangt vom Qualitätswesen in Kartons verpackt über Laufbänder zum Versandbereich, in dem die etikettierten Kartons automatisch über einen Barcodescanner erfasst werden. Dann wird die Ware weltweit verschickt.

Für den Ersatz einer mobilen Fremdlösung schlug cimdata in Zusammenarbeit mit Hopf die neue HTML5 Lösung cimWeb vor. Sie sollte alle Probleme der bisherigen Lösung beheben, sowohl günstiger sein als auch einen schnelleren und kompetenteren Support gewährleisten. Diese Ziele wurden erreicht. Hopf bestellte über cimdata kostengünstige mobile Geräte, die zielgerichtet für den Kunden ausgesucht wurden. Die Vorteile der von cimdata empfohlenen CipherLab RS30 Mobilterminals sind die industrietaugliche Ausführung, der integrierte Barcodescanner und das Android Betriebssystem.

Im Versandbereich arbeitet nun ein kleiner Raspberry Pi ohne Bildschirm, der vollautomatisch die Daten der Lichtschranke entgegennimmt und in cimERP verbucht. Mögliche Fehler werden selbständig erkannt und automatisch eine E-Mail an die IT Abteilung im Haus geschrieben. Nötige Wartungen können über eine Fernleitung (SSH) durchgeführt werden. Das System scannt auf dem Laufband ca. 8000 Kartons pro Monat. Die Anwendung ermöglicht einen fehlerlosen Ablauf.

Die Lösung läuft nun seit April 2017 im Echtbetrieb. In der ausgiebigen Testphase wurden kleinere Probleme mit dem Kunden zusammen in Vor-Ort Terminen gleich gefunden und zum Echtstart behoben.



Ultraschallautomat bei Hopf Packaging

Die Firma Hopf ist sehr zufrieden mit dem neuen System und kann wesentlich produktiver arbeiten als vorher. Das automatische Erfassen der Barcodes schließt Fehlbuchungen aus, die kompliziert nachvollzogen werden müssten. Durch die Lichtschranke und die mobilen Geräte ergeben sich enorme Zeiteinsparungen. Außerdem werden Fehler effektiv vermieden.

*„In diesem und wie auch in allen anderen Projekten im PPS Bereich stand uns die Firma cimdata software immer mit vollem Engagement und fachlich kompetenter Beratung zur Seite. Für vorhandene Probleme werden immer entsprechende Lösungsvorschläge vermittelt und umgesetzt. Auch in diesem Projekt war die Absprache und Umsetzung zu unserer vollsten Zufriedenheit.“*

Hr. Murid Hamid, Leiter IT-Abteilung von Hopf Packaging GmbH, [www.hopf.de](http://www.hopf.de)

# Die Module

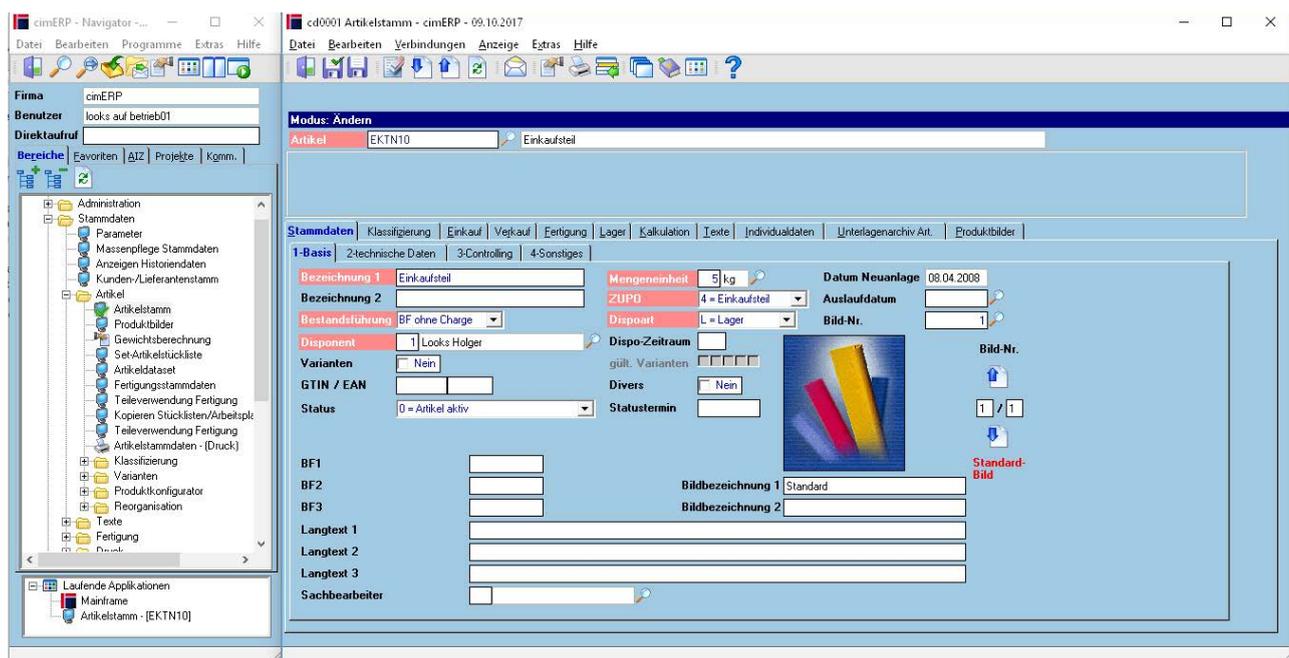
Alle Module nutzen eine einheitliche Daten- und Funktionsbasis und erfüllen damit die Forderung nach einem vollintegrierten ERP System. **cimERP** umfasst die folgenden Module:

## Standardmodule

- Anwendersteuerung
- Stammdaten
- Vertrieb
- PPS / Fertigung
- Einkauf / Disposition
- Subproduzentenverwaltung
- Lagerwirtschaft
- Chaotisches Lager
- Inventur
- Packmittelverwaltung
- EDI - Basis
- Vorkalkulation
- Nachkalkulation
- Klassifizierung
- Reporting
- Dashboard
- Online Hilfe **cimWiki**

## Ergänzungsmodule

- Produktkonfigurator
- CTI Integration
- CRM
- SRM
- CAD-Schnittstelle
- Chargenführung
- PIM (Product Information Management)
- Intercompany
- Intrastat
- Projektmanagement
- BDE (Betriebsdatenerfassung)
- PZE (Personalzeiterfassung)
- Urlaubsplanung
- Reisekosten
- Workflow (**cimWorkflow**)
- Prozessmanagement
- Qualitätssicherung
- Reklamation
- Tourenplanung
- Gelangensbestätigung
- Offene Posten
- Werkzeugamortisation
- Sanktionslisten
- Integration Finanzbuchhaltung
- Archivierung (**cimDoc**)
- Datensynchronisation
- Datenextraktion
- **cimAnalytics**
- **cimMobile**
- Advanced Planning and Scheduling (**cimAPS**)



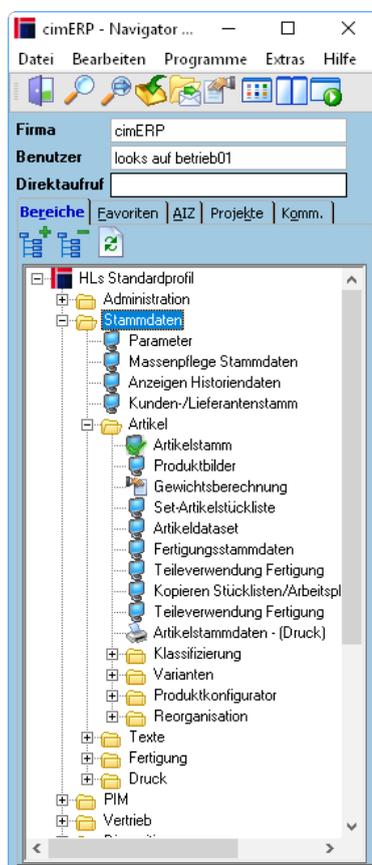
cimERP-Navigator und cd0001 Artikelstamm

# Systemweite Merkmale

cimERP wurde in einer objektorientierten Entwicklungsumgebung als Client- Server-Lösung erstellt.

## Wesentliche Merkmale

- Client-Server-Architektur
- Relationales Datenmodell
- Garantierte Releasesicherheit - individuelle Erweiterungen (Auswertungen, dynamische Felder, Workflows u.a.) sind updatefähig
- Grafische Oberfläche
- Integrierte Online-Hilfe cimWiki
- Mehrsprachenfähigkeit
- Mandantenfähigkeit
- Benutzerverwaltung und Datenschutz
- Änderungsprotokollierung – frei parametrisierbar und bis auf Feldebene verfügbar
- Flexible Filterfunktionen (frei definierbare Matchcodes)
- Drucken über zentralen (Print-)Server oder Client-Drucker
- Einfache Änderung / Erweiterung von Standardberichten (Reportdesigner, Crystal Reports)
- XML-Schnittstelle
- Offene Im- und Export-Schnittstellen für Stammdaten und Bewegungen (z.B. Anbindung externer QM-Systeme)
- Integriertes Unterlagenarchiv
- Standardschnittstelle zu revisions sicheren Archivsystemen (InfoShare, EasyArchiv, ELO, Docuware)
- Mailanbindung für den automatischen Versand an vorgegebene Mailadresse
- Integriertes Mailsystem für die Kommunikation in cimERP (inklusive Workflowintegration)
- Fax-Anbindung für den automatischen Versand
- E-Post-Schnittstelle
- Integration MS Office (Word, Excel), Open Office
- Integration MS Outlook, MS Exchange, Lotus Notes, Tobit
- Schnittstelle FiBu: DATEV, eGECKO, Addison, Varial World, Mesonic, HS FiBu



cimERP Navigator

### cimERP ist benutzerbezogen anpassbar. Dies betrifft die folgenden Bereiche:

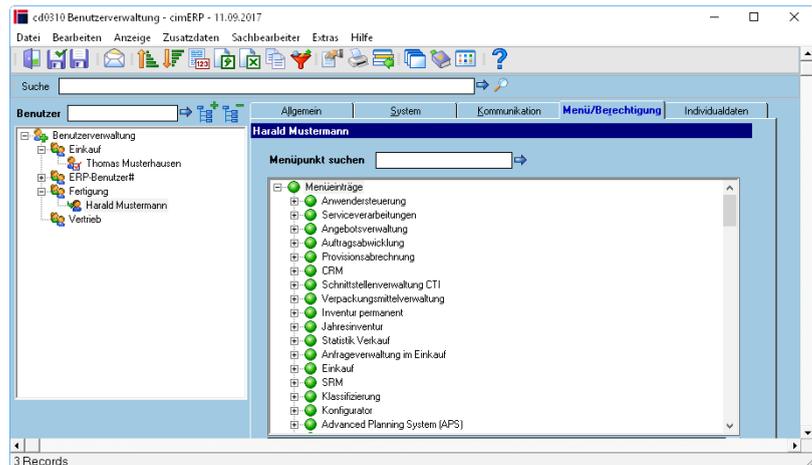
- Erweiterung des Datenmodells durch den Anwender („Dynamische Felder“)
- Anpassbarkeit der Eingabemasken
  - Anwenderfreundliche individuelle Pflichtfeldmarkierung
- Frei definierbare Tooltips
- Freie Anpassbarkeit der Menüführung
- Office Integration (One Click Übergabe von Daten aus cimERP an MS Office, Open Office u.a. für Serienbriefe und Vorlagen)
- Skripting (feld- bzw. maskenbezogen)
- Freie Farbgestaltung von Dialogen und/oder Feldern

# Leistungsumfang cimERP

Erläuterung der einzelnen Standardmodule

## Anwendersteuerung

- Benutzerverwaltung (Menüaufbau, Berechtigungen, Gruppenkonzepte, Rollenprofile)
- Integration von externen Programmen (Start von externen Programmen direkt aus **cimERP**)
- Systemüberwachung/Statusinformationen (angemeldete Benutzer, Anzeige Druckdateien, Anzeige Protokolldateien)
- Integration eigener Skripte und Reports

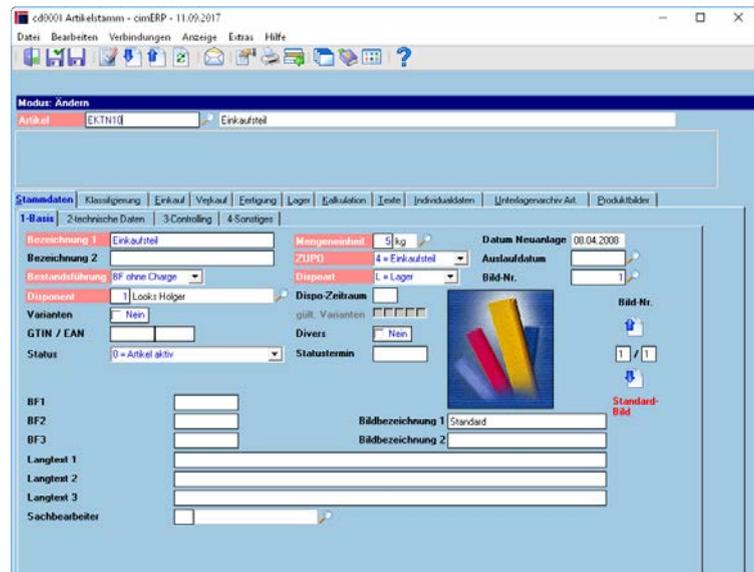


cd0310 Auftrag cimERP

## 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
  - Kalkulationsdaten
  - Lieferantenbezogene Daten
  - Produktbilder
  - Mehrsprachige Texte
  - CAD-Zeichnungen
  - Produktdokumentationen
- Stücklisten
  - Baukastenstücklisten
  - Strukturstücklisten
  - Ersatzteilstücklisten
  - Auftragsstücklisten
  - Referenzstücklisten
- CAD - Stückliste
- Mengenübersicht
- Teileverwendung
- Visualisierung als Baumstruktur
- Änderungshistorienführung
- Versionsverwaltung von Stücklisten
- Rezepturen
- Arbeitspläne
  - Arbeitspläne je Strukturebene
  - Ressourcen je Arbeitsgang: Arbeitsplatz, Maschine, Werkzeug, Personal, Packmittel
  - Sammelarbeitsplätze
  - Fremdarbeitsgänge
- Werkzeugverwaltung
  - Einzelwerkzeuge
  - Prüfmittel
  - Werkzeugkombinationen (Rahmen, Einsatz)
  - Instandhaltung
  - Kapazitätsberechnung über frei definierbare Zeitmodelle
  - Koppelprodukte

- **Werkzeugplan**
  - Arbeitsgangbezogene Zuordnung
- **Personalplan**
  - Beschreibung von Tätigkeiten mit Zuordnung Personalgruppe
  - Kapazitätsberechnung über frei definierbare Zeitmodelle
  - Frei definierbare Bewertungsschemata
  - Mehrmaschinenbedienung
- **Prüfmittelverwaltung**
- **Messmittelverwaltung**
- **Bereitstellung automatischer Artikelnummernvergabe**
  - Logische Gliederung / Generierung von Artikelnummern
- **Flexible Artikelklassifizierung mit frei definierbaren Klassifizierungsleisten**
  - Definition von Klassifizierungsmerkmalen
  - Suchmöglichkeiten in den Bereichen: Artikelstamm, Angebot, Auftrag, Reklamation, Kalkulation
- **Preislisten Erstellung / 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
  - Staffelpreise
- **Varianten**
  - Abbildung von Artikelvarianten
  - Lagerabhängige Varianten
  - Lagerneutrale Varianten
- **Frei definierbare Artikel-Datasets**
  - Filterfunktion zur flexiblen Generierung einer Datenzusammenstellung
  - Nutzung in den Bereichen Reporting, Datenübergabe an externe Systeme
- **Kundenstamm/Lieferantenstamm**
  - Basisdaten



cd0001 Artikelstamm

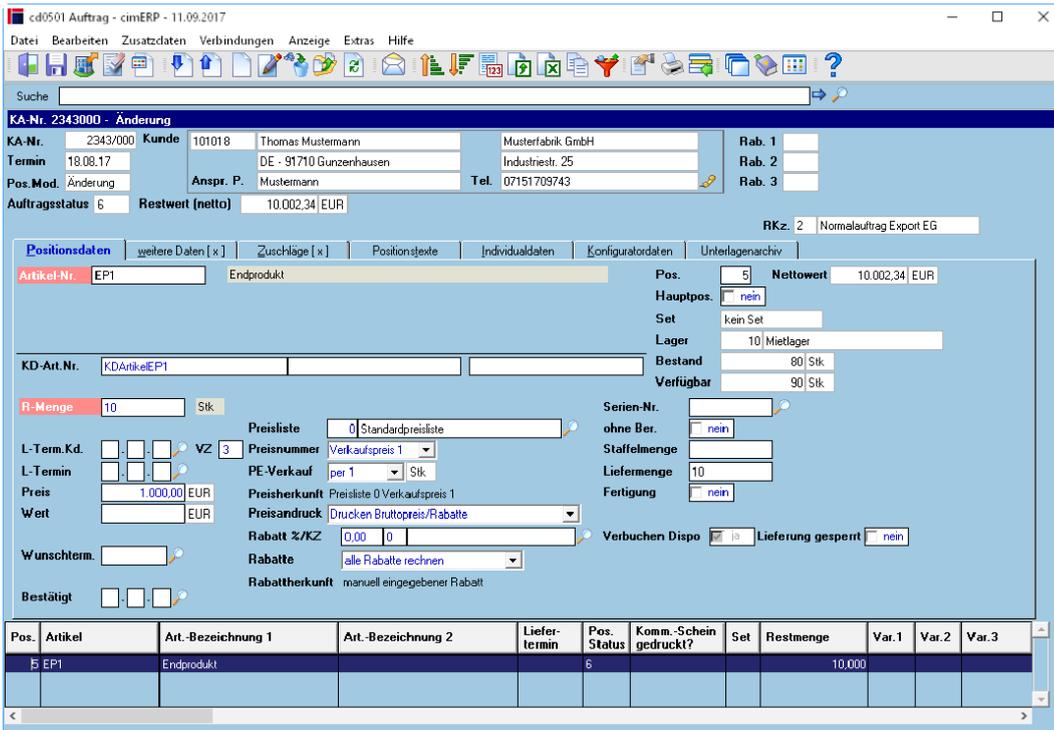
- Adressverwaltung - Definition von Versandanschriften, Rechnungsanschriften, AB-Anschriften
- Ansprechpartner
- Kommunikationsdaten (E-Mail-Adresse, Fax)
- Kundenbezogene Vertriebsformulare
- Definition von Gruppierungen
- Verbandslogik
- Stamm-/ Filiallogik
- Bonusabrechnung
- EDI-Daten
- Finanzdaten
- Kundenspezifische Verpackungsmittel
- Abbildung von Sonderkonditionen
- **Stammdaten Integration Finanzwesen / Kostenrechnung**
- **Umfangreiche Textverwaltung von frei formatierbaren Texten (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

## Vertrieb

- Vertriebsanfrage
  - Verwaltung, Überwachung, Druck von Vertriebsanfragen
- Angebotsverwaltung
  - Verwaltung, Überwachung, Druck von Angeboten
- Angebotskalkulation
  - Direkt in die Angebotsverwaltung integriert
  - Nutzung von frei definierbaren Kalkulationsschemata
  - Rückgabe von Kalkulationsdaten in das Angebot
  - Kalkulation auch für unvollständige Stammdaten
- Vielschichtige Preishierarchie
- 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
- Automatisches Versenden 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



cd0501 Kundenauftrag

- Auftragsinformationszentrum
  - Darstellung aller Vertriebsvorgänge (Angebot, Auftrag, Projekt) inklusive der zugehörigen Abhängigkeiten
  - Ampelfunktion für kritische Vorgänge
- Konsignationslageraufträge
- Edelmetallzuschläge
- Verschiedene Drucklayouts für Etiketten, Frachtbriefe
- Übergabeschnittstelle Exportversandssysteme
  - Datenschnittstelle zu externen Exportversandssystemen
- Wiederholdruck Auftragspapiere
- Projektverwaltung
  - Zusammenfassung von verschiedenen Vertriebsvorgängen
- Provisionsberechnung (Basis z.B. Umsatz oder bezahlte Rechnungen)
  - Bis zu drei 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)

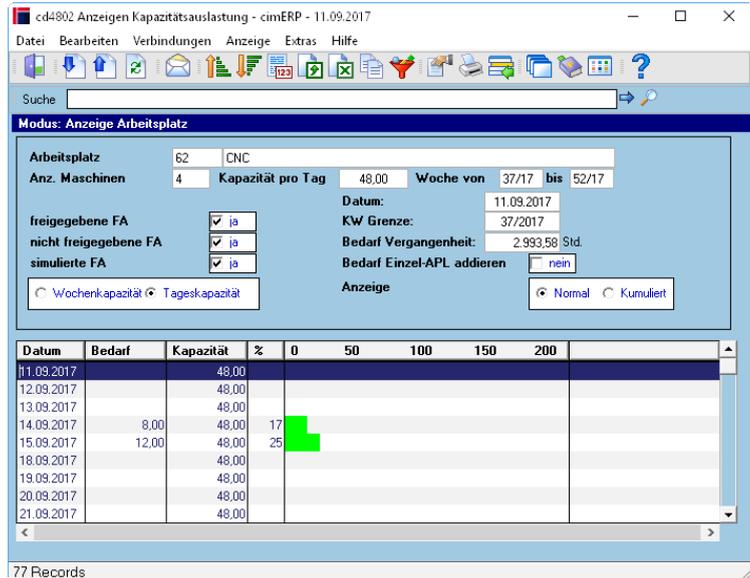
cd0020 Kunden- und Lieferantenstamm

- Werkzeug-Amortisationsrechnung
- Schnittstelle zu revisionssicheren Archivsystemen
  - Integration elektronisches, revisionssicheres Archiv
  - Flexible Verschlagwortung
  - Volltextrecherche
  - Direktaufruf aus cimERP
- Schnittstelle zu UPS WorldShip/MaxiShip

## PPS / Fertigung

- 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, Packmittel

- Vorwärtsterminierung, Rückwärts-terminierung, Mittelpunkterminierung
  - Beachtung begrenzter 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



cd4802 Anzeige Kapazitätsauslastung

- 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 und freien Dokumenten
- Integrierte Produktionsrückmeldung
  - Rückmeldung skalierbar (Menge, Zeit, Start / Ende Meldung, Unterbrechung mit Unterbrechungsgrund)
  - Summenmeldung
  - Automatische Verbuchung mitlaufende Kalkulation / Nachkalkulation
- Produktionsrückmeldung über externe oder mobile 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
- Automatisches Splitten von Fertigungsmengen
- Automatische Verdichtung / Zusammenfassung von Fertigungsaufträgen
- Arbeitsgangkataloge
- Werkzeugkombinationen
- Koppelproduktion
- Technische Merkmale/Parameter für Werkzeuge, wie 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 angeschlossenes Lohn- und Gehaltsprogramm

- Führen von Ausschuss / Schrott
  - Auswertung nach verschiedenen Kriterien
- Chargenführung / Chargennachweis
  - Verwendung von Rohware in Endprodukten
  - Endproduktnachweis
  - Chargenklassifizierung
  - Chargenverfolgung
- CAD – Datenschnittstelle
  - Offene, neutrale Datenschnittstelle zur Anbindung von CAD - Systemen wie Autocad, SolidWorks u.a.
  - Datenabgleich Konstruktion - **cimERP**
- Verwaltung Bestellvorschläge
- Dispositionsmonitor
  - Flexible terminbezogene Ansicht von Materialbedarfen
  - Automatisches Bestellvorschlagswesen für die Bereiche Einkauf, Fertigung, Fremdfertigung
  - Generierung von Bestellvorschlägen nach verschiedenen Kriterien
  - Dispocheck (Online Prüfung)
- Verwaltung Bestellvorschläge
  - Autom. Erstellen von Bestellungen / Anfragen
- Dispositionsmonitor
  - Flexible terminbezogene Ansicht von Dispositionszahlen
  - Mehrere Lager zusammenfassbar
  - Beachtung von Simulationen
- Automatisches Bestellvorschlagswesen für die Bereiche Einkauf, Fertigung, Fremdfertigung
  - Generierung von Bestellvorschlägen nach verschiedenen Kriterien
- Anfrageverwaltung
  - Verwaltung einer Anfrage an mehrere Lieferanten
  - Preisrückmeldung
  - Übernahme zur Bestellung

## Einkauf/Disposition

Suche

Artikel: EKTN10 Einkaufsteil

Losgröße: Besch. Zeit: 11 Tage Verp.-größe: Art. Kat.

Zuk/Prod: Einkaufsteil Dispo-Art: Lager: ME-Produktion kg

Disponent: 1 Looks Holger Mind.-Best.-Mge: Artikelinfo vorhanden

ME Anzeige: 5 kg Mind.-abnahme: Sum. o. Bedarfe:

QSL-Bestand: 20520,000 Inv. Menge: Kd.-Ges.-Bedarf: 500,000 Dat. o. Bedarfe:

Kum. Abg.: off. R.-Mge ->VK: ->EK: 4.400,000

Lager: Zentrallager Lagerbestand: 3.899,000 kg Mind. Bestand: 100,000

Ware unterwegs: Verbrauch: (6 Monate) Meld. Bestand:

reservierte Menge: Lager-Reichweite: Monate

Basis: Details: alle Lager: alle Bedarfsverursacher

Ansicht: Wochen Tage

Woche	16/16	40/16	41/16	51/16	52/16	20/17	Restl. Wochen
Fertigung							
Sim. Fertigung							
Einkauf LT		310,000	200,000	200,000	3400,000	200,000	
Einkauf BT							
Bedarf 1	500,000						
Bedarf 3							
Bedarf Prod.					2,000	10,000	3124,000
Sim. Bed. P.							
Verfügbar BT	23819,000	23819,000	23819,000	23819,000	23817,000	23807,000	20683,000
Verfügbar	25339,000	25649,000	25849,000	26049,000	29447,000	29637,000	26513,000

Lager	Artikel	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Ber.	Regal	Fach	Disp	Teilegr. 1	Teilegr. 2	PGr.	ZuPo
0	EKTN1				2	1		1	011		HLS	4
0	EKTN10				2	1		1	011		HLS	4

11 Records

cd2501 Artikeldisposition

- 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 (inkl. Zuordnung, Belegbild)
- Rechnungsprüfung
- Statistik (Preisentwicklung, Kennzahlen)
- Einkaufsplanung
- Wiederholruck 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)

## Lieferantenbewertung

- Lieferantenbewertung anhand frei vergebbarer Bewertungskriterien
- Automatische Punktevergabe bei Wareneingang und Eingangsprüfung

The screenshot shows the 'cd3600 Basisparameter Lieferantenbewertung' window. At the top, there are menu options: 'Datei', 'Bearbeiten', 'Extras', 'Hilfe'. Below the menu is a toolbar with various icons. The main area is titled 'Lieferantenbewertung' and has a dropdown set to 'aktiv'. To the right, 'Bewertung zum' is set to 'Liefertermin'. Below this is a table with two columns: 'Kriterium' and 'Gewichtung %'. The table contains the following data:

Kriterium	Gewichtung %
Mengentreue	20
Termintreue	30
Preistreue	40
Kriterium 4	3
Kriterium 5	3
Kriterium 6	4
Summe	100

Below the table, there are two text boxes: 'Die Bewertung wird auf Wareneingangsebene vom System berechnet (manuell änderbar)' and 'Diese Bewertungen sind auf Wareneingangsebene verwaltbar'. To the right, another text box states 'Diese Bewertungen sind auf Lieferantenebene manuell verwaltbar'. At the bottom left, there are radio buttons for 'Terminbewertung nach:  Bestelltermin  bestätigter Termin'. At the bottom right, there are input fields for 'Grenzwerte für ABC-Klassifizierung' with labels 'A - Lieferant', 'B - Lieferant', 'C - Lieferant', 'D - Lieferant', and 'E - Lieferant'.

cd3600 Basisparameter Lieferantenbewertung

cd3603 Einzelbewertungen Lieferanten - cimERP - 27.03.2019

Datei Bearbeiten Anzeige Extras Hilfe

Suche

**Modus: Ändern**

**Lieferant** 872000 Mustermann GmbH  
DE - 99425 Westheim Musterstrasse 2

**LBW-Status** aktiv **Bestellnummer** 99005/000 **KZ-Storno** 0 **Kopfstatus** 0

**Artikel-Nr.** 3151038 Becher-Blindniet-Senkkopf 120;

Pos-Nr.	Bas-Pos.	L-Termin	Best.-Menge	L	S	WaZu-Datum	WaZu-Menge	Meng	Term	Prei	Krit
5	0	07.11.17	17,000	2	9	24.10.2017	17,000	0,00	1,55	0,00	1,93
5	0	07.11.17	17,000	2	9	12.12.2018	17,000	0,00	0,00	0,00	1,93
5	0	07.11.17	17,000	2	9	19.12.2018	10,000	0,00	0,00	4,00	1,14

cd3603 Einzelbewertungen Lieferanten

## Intrastat (kurz für innergemeinschaftliche Handelsstatistik)

- Automatische Datenbereitstellung durch Ausgangs-/Eingangsrechnungsprozess
- Manuelle Pflegemöglichkeit
- Ausgabedatei zur elektronischen Meldung

cd0572 Aufruf - Verwalten INTRASTAT-Meldungen Versendung - cimERP - 27.03.2019

Datei Bearbeiten Extras Hilfe

**Modus: Neuanlage**

Monat 11 Jahr 2019

**Kunde** 101018  
Thomas Mustermann Musterfabrik GmbH  
DE - 91710 Günzenhausen Industriestr. 25

**Artikel-Nr.** 10008 Gehäuse DS6 xyz #  
aus Metall mit Befestigung#

Länge  
Var.2  
Var.3  
Var.4

**Auftrags-Nr.** 4711/000 **Position** 10

**Rechnungs-Nr.** 100201 **Rechnungsdatum** 12.01.2019 **Status** 0

**Zolltarif-Nr.** QS3442 Metallwaren

**Nettowert** 500,00 EUR **Statist. Verfahren**  
**Menge** 10,000 Stk **Statistischer Wert** 480,00 EUR  
**Gewicht** 325,000 kg **Einladehafen**  
**Verkehrszweig** **Ursprungsland** DE Deutschland  
**Menge bes. Maßeinh.** 0,000 **Ursprungsregion** 99  
**Art des Geschäfts** 11  
**Länderschlüssel** AT1 Deutschland

cd0572 Intrastat

## Subproduzentenverwaltung

- Führung Subproduzent als Lager in **cimERP**
- 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.)

## Lagerwirtschaft

- Summarische Lager
  - Definition von beliebig vielen Lagern
- Qualitätssicherungslager
- Konsignationslager
  - Außenlager bei Vertretern
  - Außenlager bei Kunden
- Lagerbewertung mit frei definierbaren Bewertungsschemata
- Protokollierung Lagerbewegung mit frei definierbaren Satzarten
- Lagerbewegungsjournal
  - Aufzeichnung aller Lagerbewegungen
  - Dialoganzeigen
  - Auswertungen
- Lagerveränderungsstatistik
- Führen von Varianten und Chargen
- Lagerkennzahlen

## Chargenführung

- Abbildung von Artikel-Chargen
- Manuelle oder automatische Vergabe von Chargen-Nummern beim Wareneingang
- Optionale Eingabe manuelle Chargeninformationen
- Chargenrückverfolgung / rekonstruierbare Lieferkette
- Chargenverwendung nach FIFO-Prinzip

S	Satzart	Chargen-Nr. Bauteil	Artikel-Nr. Bauteil	Var. 1 BT	Var. 2 BT	Var. 3 BT	Chargen-Nr. Baugruppe/Endprodukt
		100	EKT1				122s
		799	EKT1				122s
	CH1		EKT1				122s
	100		EKT1				123w3
	799		EKT1				123w3
	CH1		EKT1				123w3
	1000E		EKT1				4713
	FF5 1000 800		EKT1				4713

cd2039 Chargensuche

## Chaotisches Lager

- Hochregallager, Paternoster
- Regal / Fachstruktur
- mehrere Strategien Einlagerung / Auslagerung
- Sperrbestände
- Flexible Lagerorganisation
- FIFO (First In - First Out)
- Lagerplatzüberwachung

## Inventur

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

cd2409 Anzeigen Artikel im chaotischen Lager - cimERP - 11.09.2017

Suche

**Anzeige Artikelbestände**

Lager: 1 Chaotisches Lager Breite:

Artikel: EKT1 chargengeführte Komponente

Ber eich	Lagerbereichstext	Re-gal	Hö he	Län ge	gelagerte Menge	reservierte Menge	gesperrte Menge	verfügbare Menge	MEB
1	Stofflager	1	1	1	200,000		100,000	100,000	m
1	Stofflager	1	1	1	150,000			150,000	m
					350,000		100,000	250,000	

cd2409 Anzeigen Artikelbestände im chaotischen Lager

## Packmittelverwaltung

- Packmittelverwaltung
- Packmittelverfolgung
- Automatische Zuordnung Packmittel im Rahmen der Versandbearbeitung
- Frei definierbare Layouts für Warenanhänger, Etiketten u.a.
- Packmittelvorschrift in Wort und Bild
- VDA4908 (Gutschriftenverfahren)
- VDA4913 (Lieferschein/Packdaten)
- VDA4915 (Feinabruf)
- VDA4916 (JIT)
- Die neuen VDA-Normen können über die Schnittstellen der Fa. Seebuger mit dem **cimERP** abgewickelt werden:

## EDI - Basis

- Unterstützung EDIFACT Geschäftsvorfälle über EDI-Konverter
- Auftragsbestätigung
- Lieferschein
- Rechnung
- Gutschrift
- Bestellung
- Auftrag
- Bereitstellung verschiedener Ausdrucke
- Verschiedene Layouts Warenanhänger
- Speditionsauftrag
- Abrechnungslisten
- Ames-T Integration
- Automatisches Einlesen von EDI / VDA Aufträgen über **cimWORKFLOW**
- VDA4984 T2 über VDA4905\_ERG\_SEE (VDA-Lieferabrufe/DELFOR)
- VDA4938 T4 über VDA4908\_ERG\_STD (VDA-Gutschriften)
- VDA4913\_ERG\_SEE für VDA4987-T2 (VDA-Lieferschein)
- VDA4906-ERG\_STD für VDA4938 (VDA-Rechnung)

## Vorkalkulation

- Vorkalkulation über Stammdaten
- Vorkalkulation über freie Daten (Angebotsphase - Angebotskalkulation)
- Frei programmierbare Kalkulationsschemata
- Gleichzeitige Kalkulation von Staffelmengen
- Alle **cimERP** 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)
- Berücksichtigung von Packmitteln
- Weiterverwendung der ermittelten Daten / Kosten für z.B. DB-Rechnung

## Nachkalkulation

- Ist-Daten werden online bewertet und abgestellt
- Mitlaufende Kalkulation ist jederzeit möglich
- Auftragsbezogene Nachkalkulation über alle eingesetzten **cimERP** Ressourcen
- Frei programmierbare Kalkulationsschemata
- Vergleich Vorkalkulation / Nachkalkulation
- Umfangreiche Listen

Artikel-Nr.	Z	Menge	MEB	Preis	PE	Wert
BT1	4	14,000	Stk	12,00	per 1	168,00
Europalette	11	1,000	Stk		per 1	
EKTN10	4	13,340	kg	20,00	per 1	266,80
EKTN11	4	23,450	kg	15,00	per 1	351,75
EKT110	4	47,000	kg	,40	per 1	18,80
						805,35

cd4580 Vorkalkulation

PosAuf	Baugruppe	Sollkosten Material	Istkosten Material	Sollkosten Zeit	Istkosten Zeit	Bezeichnung 1
11/000	015000			720,00		Schollencracker
11/001	015970	1.674,90		206,25		Corona C300 Grundgerät
11/002	005438	3.349,80		720,00		Abschlussriegel GCW 601 1-reihig
		5.024,70		1.646,25		

cd5005 Nachkalkulation

## Klassifizierung

- Flexible Artikelklassifizierung mit frei definierbaren Klassifizierungsleisten
  - Definition von Klassifizierungsmerkmalen
  - Suchmöglichkeiten in den Bereichen:
    - Artikelstamm, Angebot, Auftrag,
    - Reklamation, Kalkulation
- Klassifizierung von Chargen
- Klassifizierung von Vorgängen

Nr.	AF	Begriff	Bezeichnung Begriff	M/K	Auswahl	Intern	Extern
1	C	Kapazität	Kapazität	muss			
2	U	Spannung	Spannung	muss			
3	C_art	Art Kondensator	Art Kondensator	muss			
4	C_Q100	Temperaturwirkungsgrad	Temperaturwirkungsgrad	kann			
5	tol_minus	Toleranz -	Toleranz -	kann			
6	tol_plus	Toleranz +	Toleranz +	kann			
7	C_ESR	ESR	ESR	kann			
8	T_min	Minimale Temperatur	Minimale Temperatur	kann			
9	T_max	Maximale Temperatur	Maximale Temperatur	kann			
10	C_lebdauer	Lebensdauer	Lebensdauer	kann			
11	C_zulass	Zulassung Kondensator	Zulassung Kondensator	kann			
12	D	Durchmesser	Durchmesser	kann			
13	l	Länge	Länge	kann			

Zeile 10/65 - 20 Records

### cd6220 Klassifizierungsleisten

Begriff	Bez. Begriff >	Artikel-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2
C	Kapazität	E0014400	KD, Elko	1µF, 400V, axial
U	Spannung	E0020800	KD, Elko	100µF, 25V, radial, 20%, RM2,5
C_art	Art Kondensator	E0023500	KD, Elko	220µF, 35V, radial, 20%, RM5
C_Q100	Temperaturwirkungsgrad	E0173900	KD, Elko	470µF, 25V, radial, 20%, RM5
tol_minus	Toleranz -	E0174000	KD, Elko	220µF, 35V, radial, 20%, RM5
tol_plus	Toleranz +	E0174400	KD, Elko	3,3µF, 400V, radial, 20%, RM5
C_ESR	ESR	E0181500	KD, Elko	220µF, 10V, radial, RM5
T_min	Minimale Temperatur	E0185100	KD, Elko	120µF, 400V, radial, RM10
T_max	Maximale Temperatur			
C_lebdauer	Lebensdauer			
C_zulass	Zulassung Kondensator			
D	Durchmesser			
l	Länge			
b	Breite			

19 Records

### cd6230 Trefferliste Artikelsuche

## Reporting

Das flexible Berichtswesen von **cimERP**, basierend auf SAP Crystal Reports, ermöglicht eine schnelle und effektive Gestaltung von Berichten zur Erfüllung unterschiedlicher Anforderungen und individueller Zwecke.

Das Reporting in **cimERP** kann über verschiedene Gestaltungselemente frei angepasst werden. Gestaltungselemente sind u.a.:

- Verschiedene Schriftarten und Schriftgrößen
- Gestaltung von Tabellen
- Einbeziehung von Grafiken
- Andruck von Barcodes

Die Ausgabe kann in den folgenden Formaten erfolgen:

- PDF (inklusive PDF/A)
- Excel
- Word
- Text (z.B. als Steuerungsdatei für Etiketten-drucker)
- HTML

**Der Anwender kann eigene Reports definieren und in cimERP abrufen. Darüber hinaus ist es möglich, diese Reports per E-Mail sofort zu versenden.**

Beispiele:

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

Über 470 vordefinierte Standardberichte stehen bereits im Auslieferungsumfang zur Verfügung und können zusätzlich vom Anwender um individuell gestaltbare Berichte ergänzt werden.

CD4008 - Fertigungsauftrag		cimdata software GmbH		Datum: 25.10.2016 12:14:59					
Kunde	101018 Thomas Mustermann	Musterfabrik GmbH		Endtermin	18.11.2016	KW.46/16			
Auftrag	170911000	Position	1000						
Werkzeug1	Werkzeug 1 4 Nester		Menge	1 Stk					
Konst.	NEIN	ohne Konstruktion							
Artikelnummer	Menge	ME	AG	Start	Disp	ZuPo	MatPos		
EKT19	Materiale Karte Testartikel Einkauf	1735	2,000 kg	46/16	L	4	1		
EKT27	Materiale Karte EKT27 Test CAD	1736	4 Stk	46/16	A	1	1		
Elektroden	Materiale Karte Elektroden Erosion	1737	19 Stk	15	46/16	L	4		
6BL	Materiale Karte Blech	1738	1,100 m <sup>2</sup>	300 mm	Stück	46/16	L		
Länge:	100	Breite:	200	Stärke:	300	mm	Stück		
6BL	Materiale Karte Blech	1,000 m <sup>2</sup>	12 mm	Stück	46/16	L	4		
Länge:	67	Breite:	89	Stärke:	1,100	m	Stück		
EKT1	Variable 1: NEIN	chargengeführte Komponente	1,100 m	46/16	L	4	3		
EKT1	Variable 1: NEIN	chargengeführte Komponente	4,400 m	46/16	L	4	4		
EKT19	Einkaufsteil	3,000 kg	46/16	L	4	5			
AG	Arb-platz	Bezeichnung	Fert.-Zeitraum	Anz.Masch.	Stück	Lohn	Rüstzeit	Ges.Zeit	BDE-Nr.
5	910	Handarbeit 1. Bemusterung	14.11.2016 - 15.11.2016	1	24,00	SSt1	0,00	24,00	6618
10	910	Handarbeit 2. Bemusterung	15.11.2016 - 16.11.2016	1	24,00	SSt1	0,00	24,00	6619

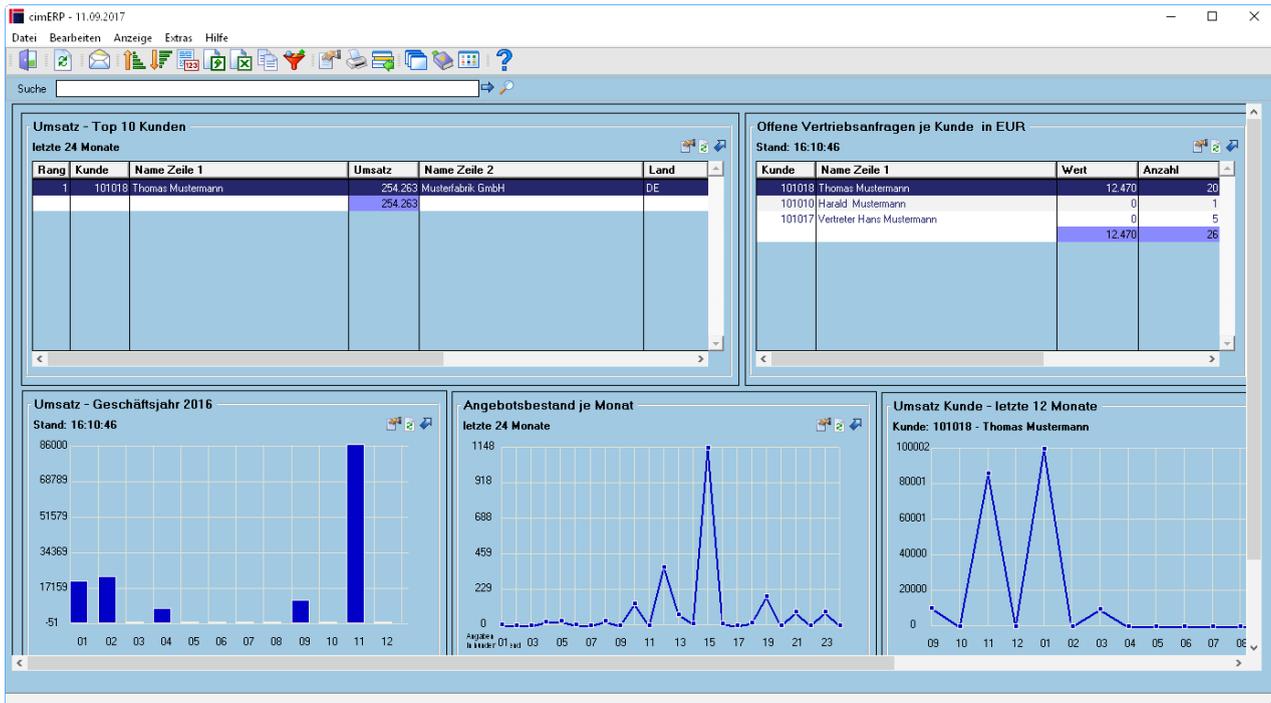
Fertigungsauftrag

Von cimdata software AG 91710 Gautenhausener Str. 10 DE 91054 HEILBRUNN Telefon: +49 9141 937 545 Fax: +49 9141 937 546 E-Mail: info@cimdata.de	An Pegelsform GmbH DE 93333 Neustadt (Donau) Aulstraße 10 DE 93333 NEUSTADT (DONAU) Telefon: +49 9333 107 0703K	Bsp. über: 2016-02-25 Lieferanten- und Kunden- Informationen Güter mit ACC, STP, WA, AQ 5
Lieferant: 3308185-7 Lieferant: 60356 Arbeits- 60177500	Vertragskonto: 10 0003 Fälligkeit: 10 PCE	Verzinsung: S Anforderung C/STP mit ACC, STP, WA, AQ 5
(1) Materialnummer: 60177500 (2) Material-Lagerort: 001M7 (3) Lieferant-Nr.: 3308185-7 (4) Material-Nr.: 60356 (5) Vertragskonto: 10 (6) Fälligkeit: 10 PCE (7) Lieferant-Nr.: 60356 (8) Packschlüssel: 8593	(9) Material-Nr.: 60177500 (10) Material-Lagerort: 001M7 (11) Lieferant-Nr.: 3308185-7 (12) Material-Nr.: 60356 (13) Vertragskonto: 10 (14) Fälligkeit: 10 PCE	(15) Material-Nr.: 60177500 (16) Material-Lagerort: 001M7 (17) Lieferant-Nr.: 3308185-7 (18) Material-Nr.: 60356 (19) Vertragskonto: 10 (20) Fälligkeit: 10 PCE

Etiketten

## Dashboard

Mit Hilfe von **cimERP** Gadgets kann ein Anwender grafisch bestimmte Kennzahlen, Übersichten und / oder Zustandsinformationen auf einem Dashboard darstellen. Dieses Dashboard kann von jedem Benutzer individuell angepasst werden. Hierzu stellt **cimERP** eine Bibliothek mit vorgefertigten Gadgets für die verschiedenen Bereiche in **cimERP** zur Verfügung.



### Dashboard

Kennzahlen und Übersichten sind beispielsweise zu folgenden Bereichen verfügbar:

- Vertrieb
- Einkauf
- Allgemeines
- Reklamation
- Fertigung
- CRM
- QS
- PZE



Gadgets zu Fertigungsaufträge, Umsatz und Angebotsbestand

## Online Hilfe cimWiki

### cimdata hat mit cimWiki eine komplett neue Richtung beim Thema Hilfe-Dokumentation eingeschlagen.

War bei der früheren Hilfe die Pflege und Erweiterung stets mit einem immensen Aufwand verbunden, ist es nun ein Leichtes für die Mitarbeiter, die Erfahrung und das Wissen zum **cimERP** zu dokumentieren. Die neue Hilfe, das **cimWiki**, erscheint nicht nur im neuen Look, sondern bietet auch alle komfortablen Annehmlichkeiten, die man von einer Online-Hilfe erwartet.

Der Nutzer kann aus jeder **cimERP**-Maske heraus die F1-Taste oder den Button mit dem Fragezeichen betätigen und gelangt auf direktem Weg über den als Standard definierten Browser auf die entsprechende Seite. Eine lokale Installation beim Kunden und somit Auslieferung der Hilfe als PTF ist nicht nötig.

Die Online-Hilfe wird in Echtzeit gepflegt und steht dem Kunden ohne Update zur Verfügung. Das **cimWiki** ist ein lebendes Dokument, das stetig erweitert und ergänzt wird. Somit können wir unseren Kunden den Support gewährleisten, den sie benötigen.

The screenshot shows the 'cimERP Online Hilfe' website. At the top left is the 'cimdata' logo and 'SOFTWARE cimERP Online Hilfe'. A search bar and 'Anmelden' button are at the top right. Below the header, there's a breadcrumb trail: 'Sie befinden sich hier: Willkommen!' and 'Zuletzt angesehen: - Willkommen!'. A left sidebar lists 'Module und Funktionen' with a tree view including 'Willkommen!', '0001 cimERP Online Hilfe', and sub-items like '0010 Allgemein', '0020 Administration', etc. The main content area has a 'Willkommen!' heading, a paragraph about cimERP being 'Made in Germany' software for the SME manufacturing industry, and a list of features under 'Alleinstellungsmerkmale von cimERP sind:'. The footer contains the cimdata software GmbH logo and a row of icons for 'BOHRTE', 'ERP', 'POWERED', 'WSC', 'HTLH', 'WSC', 'QSS', and 'DOKUMIKI'.

### Willkommen bei der Online-Hilfe cimWiki

Das **cimWiki** basiert auf einer DokuWiki Installation, die von cimdata selbst gehostet wird. Damit sind Änderungen an den Hilfeseiten, die durch das cimdata-Team durchgeführt werden, sofort für den Kunden online verfügbar. Dank der Onlineplattform Wikipedia ist das Prinzip allgemein bekannt. cimdata bietet seinen Kunden die Möglichkeit, auf einem kundeneigenen Server eine eigene Installation vorzunehmen. Hierdurch kann jeder Kunde ein individuelles firmeninternes Wiki führen und mit Wissen füllen.

## Vorteile des cimWiki

- Intuitive Benutzung der Hilfe durch gewohntes Handling und Design
- Gruppierung der Themen in sprechenden Ordnern
- Baumstruktur des Aufbaus im linken Bereich des Fensters
- Übersichtliche Darstellung des Seiteninhalts als Inhaltsverzeichnis im rechten Bereich des Fensters
- Verlinkung innerhalb des **cimWiki** auf relevante Seiten sowie auf themenübergreifende Seiten
- Volltextsuche sowie Vorschlagsliste bei Eingabe des Suchbegriffs
- Darstellung von TAGs / Schlagwörtern im Fußbereich jeder Hilfeseite
- Direkter Aufruf aus dem **cimERP**
- Export von einzelnen Hilfeseiten als PDF sowie die Möglichkeit der Erstellung von individuellen E-Books
- Breadcrumbs der aktuellen Seite
- Anzeige zuletzt angesehener Seiten

The screenshot shows the 'cimERP Online Hilfe' interface. At the top, there is a search bar and a navigation menu. The main content area is titled 'Geschäftspartner (cd0020)' and contains the following text:

Dieses Kapitel umfasst die Verwaltung aller Stammdaten zu Geschäftspartnern.

- » Abnehmergruppen
- » Kunden- bzw. Lieferantengruppe
- » Kunden/Interessenten (cd0020)
- » Lieferantenstamm (cd0020)
- » Verband
- » Vertreter - Stammdaten
- » Konsilager - Stammdaten

Die Selektion, welche Art von Geschäftspartner verwaltet wird, erfolgt in der folgenden Startmaske:

Suche:

Kunde  
Lieferant  
Vertreter  
Abnehmergruppe  
Kunden-/Lieferantengruppe  
Verbände  
Konsilager  
Interessent  
Kunde und Interessent

Für jeden Kunden, Interessenten und für jeden Lieferanten müssen Stammdaten angelegt werden. Kunden werden in der Auftragsabwicklung verwendet, Interessenten in der Angebotsverwaltung und Lieferanten in der Einkaufsabwicklung.

Ebenso sind in diesem Programm für alle Kategorien wie

- Kundengruppen
- Abnehmergruppen
- Verbände
- Vertreter
- Konsignationslager

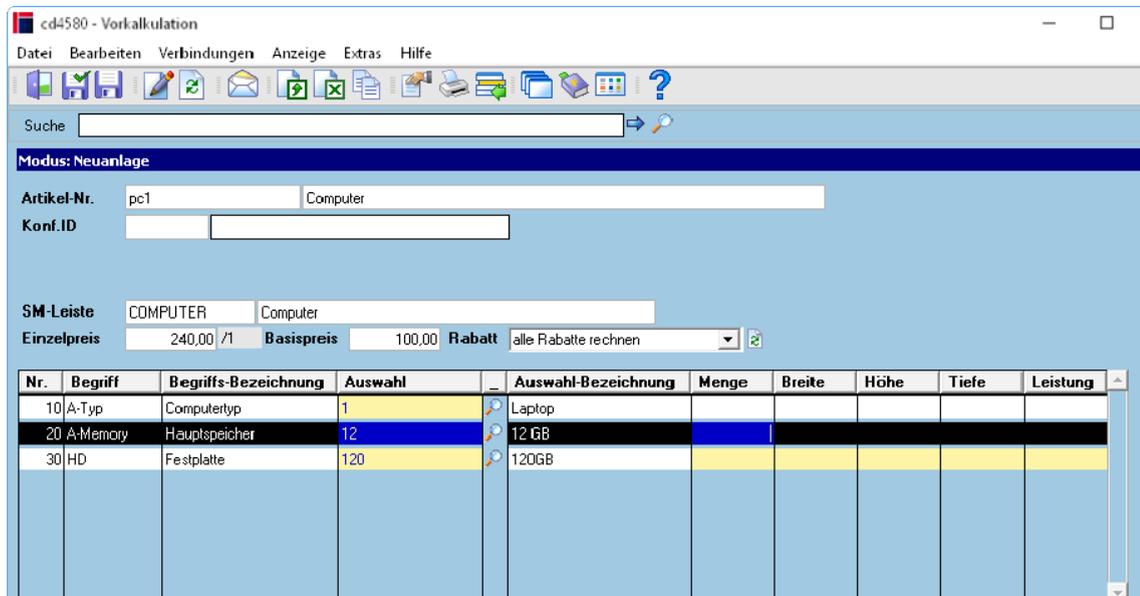
Stammdaten anzulegen. Während Kundengruppen und Abnehmergruppen angelegt werden müssen, sind die anderen Kategorien optional. Alle Interessenten werden ebenfalls in der Kundenstammdatei abgespeichert. Die Interessenten werden durch die Eingabe von 99 in das Feld Kundengruppe gekennzeichnet.

## Geschäftspartner Online-Hilfe **cimWiki**

# Ergänzungsmodule

## 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 **cimERP** (Angebot, Auftrag, Fertigung, Kalkulation)
- Standardkonfigurationen
- flexible Recherche



cd4580 Vorkalkulation

## cimCTI

**cimCTI** ist das Ergänzungsmodule zur Integration einer CTI-Lösung.

Unterstützt werden eingehende Anrufe (automatischer Start von **cimERP** Geschäftsprozessen) und ausgehende Anrufe.

Im Modul CRM, Kunden- / Lieferantenstamm und anderen Anwendungen ist es möglich, den Teilnehmer direkt über den Telefon-Button zu kontaktieren.

## CRM

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

The screenshot displays the 'cd0910 CRM - Kunden - II - cimERP - 11.09.2017' window. The interface includes a search bar, a left sidebar with navigation options like 'Anruf', 'Notiz', 'Besuchsbericht', 'ToDo', 'Anlage', 'Korrespondenz', 'E-Mail', 'Neuanlage Interessent', and 'Termin in Kalender'. The main area shows customer details for 'Kunde: 101018' (Thomas Mustermann) and a list of activities. The activity list table is as follows:

Art Vorgang	Betreff	Anlage am	Anlage von	Geändert am	Geändert von	Wiedervorlage
ToDo	Angebot: 31120*000 - Kunde: 101018 - Thomas Musterm	05.07.2017 13:17:12	Holger Looks			
Notiz	Angebot 46011	02.05.2017 14:01:36	Holger Looks	02.05.2017 14:25:42	Holger Looks	
Anruf	Angebot	02.05.2017 14:01:13	Holger Looks			
Anruf	Nachfrage	02.05.2017 13:49:13	Holger Looks			
ToDo	Angebot: 31117*000 - Kunde: 101018 - Thomas Musterm	29.03.2017 10:40:31	Holger Looks			
ToDo	Angebot: 31115*000 - Kunde: 101018 - Thomas Musterm	23.03.2017 15:01:09	Holger Looks			
ToDo	Bearbeiten	23.03.2017 10:56:14	Holger Looks			26.03.2017 11:56:00
Notiz	Angebot überarbeiten	23.03.2017 10:47:37	Holger Looks	11.04.2017 15:48:15	Holger Looks	
ToDo	Angebot: 31111*000 - Kunde: 101018 - Thomas Musterm	23.12.2016 13:59:53	Holger Looks			
ToDo	Angebot: 31110*000 - Kunde: 101018 - Thomas Musterm	14.12.2016 13:12:28	Holger Looks			
ToDo	Angebot: 31109*000 - Kunde: 101018 - Thomas Musterm	12.12.2016 17:31:33	Holger Looks			
Anruf	Anruf wegen Angebot	23.11.2016 10:21:48	Holger Looks			
ToDo	Angebot: 31104*000 - Kunde: 101018 - Thomas Musterm	23.11.2016 09:30:16	Holger Looks	09.02.2017 08:52:08	Holger Looks	23.02.2017 08:52:00
ToDo	Angebot: 31101*000 - Kunde: 101018 - Thomas Musterm	16.11.2016 18:03:11	Holger Looks			
ToDo	Angebot: 31100*000 - Kunde: 101018 - Thomas Musterm	16.11.2016 11:46:18	Holger Looks			
Anruf	Nachfrage Angebot	16.11.2016 11:10:37	Holger Looks			
Notiz	Angebotsnachfrage	15.11.2016 14:17:26	Holger Looks			23.11.2016 14:17:00

cd0910 Modul CRM

## SRM

- Lieferanten-Center zur Anzeige aller lieferantenrelevanten Vorgänge
- Kontaktmanagement – Hinterlegung von Telefonnotizen, Besprechungsnotizen, Besuchsberichten, E-Mails, Korrespondenzen
- Dokumentenmanagement – vorgangsbezogene Hinterlegung von Dokumenten beliebigen Typs
- Direkte vorgangsbezogene Erstellung von MS-Office-Dokumenten

## CAD Schnittstelle

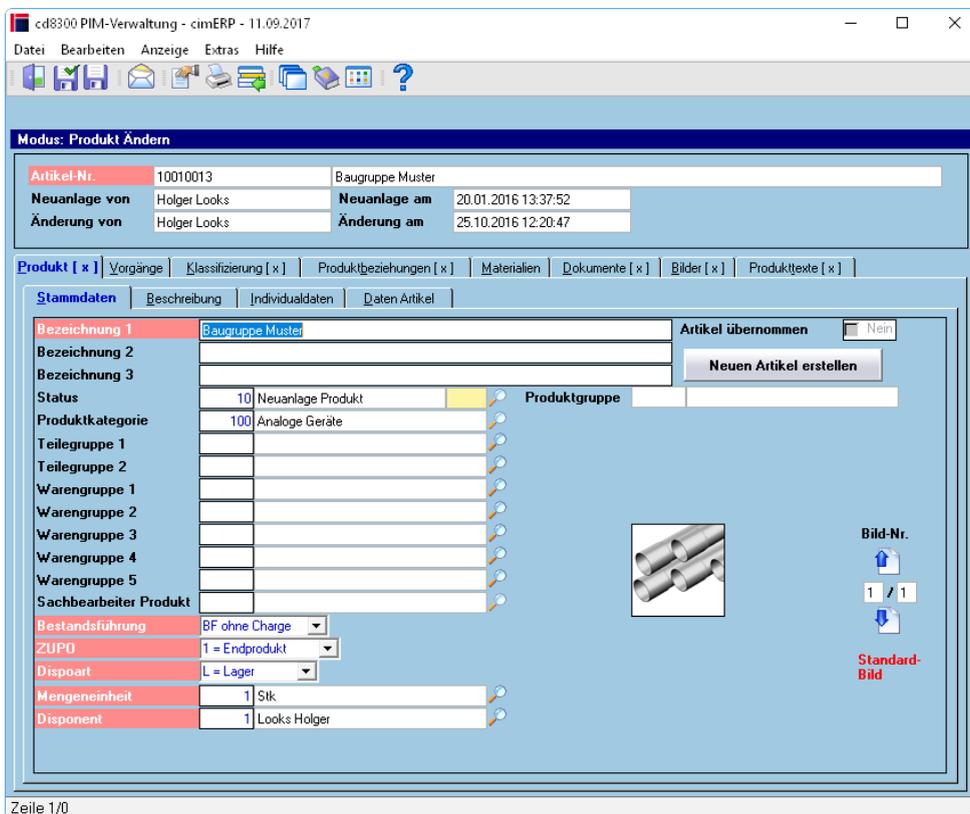
- Frei konfigurierbare Schnittstelle zu verschiedenen CAD Systemen wie HiCAD, Autocad, SolidWorks
- Austausch von
  - Artikelstammdaten
  - Konstruktionsanforderungen
  - Stücklisten

## PIM

- Verwaltung von verschiedenen Informationen zu bestehenden oder neuen Produkten (Product Information Management)
- Speicherung aller Informationen an zentraler Stelle. Zu diesen Informationen gehören:
  - Allgemeine Informationen
  - Klassifizierungen
  - Produkttexte
  - Bilder
  - Dokumente
  - Produktbeziehungen
  - Notizen/Anrufe/E-Mails/Aufgaben

## Intercompany

- Abbildung von Geschäftsprozessen innerhalb mehrerer cimERP-Mandanten
- Automatisierter Datenaustausch von Stammdaten (Parameter, Artikeldaten etc.) und Bewegungsdaten (Bestellungen, Kundenaufträge etc.)
- Lückenlose Nachvollziehbarkeit der Intercompany-Vorgänge durch durchgängige Referenzierung



cd8300 Stammdaten im Modul PIM

## Projektmanagement

- Zusammenfassung verschiedener **cimERP** Geschäftsprozesse (Anfrage, Bestellung, Angebot, Auftrag, Fertigungsauftrag) zu einem Projekt
- Projektmanagement
- Projektvorlagen
- Unterprojekte
- Projektbezogene Nachkalkulation
- Projektpositionen
- Meilensteine
- Projektvisualisierung

cd7101 Verwalten Projekte

## BDE

- BDE-Datenerfassung über verschiedene Masken in cimERP
- Umfangreiches Reporting
- Optimierung der Produktionsprozesse durch mögliche Soll-Ist-Vergleiche, Analysen und Kalkulationen
- Erhöhung der Produktivität durch Verbesserung der Produktionsprozesse
- Erhöhung der Kundenzufriedenheit durch zuverlässige Auskünfte zu Lieferterminen
- Detailgetreue Kalkulation und ein verbessertes Controlling durch exakte Dokumentation der Arbeitszeiten

cd4455 BDE Protokoll

## PZE Personalzeiterfassung

- Personalzeiterfassung (Kommt/Geht)
- Umfangreiche Listen zur Auswertung
- Urlaubsverwaltung
- Kopplung mit BDE
- Flexible Pausenberechnung
- Automatische Tagesabschlüsse
- Automatische Berechnung der gesetzlichen Mindestpausen
- Mitarbeiterverwaltung mit Berechtigungen



### Betriebssystemunabhängige Webmaske PZE

cd4460 Personalanwesenheit - cimERP - 08.05.2017

Suche

Abteilungsleiter  Kostenstelle/Arbeitsbereich

Keine Angaben = Gesamtes Personal

= Person abwesend 
  = Person anwesend 
  = Arbeitet an Auftrag 
  = In der Pause

Pers.Nr.	Name	Text-Tagesart Personaljahresplaner	Kost.	BDE-Nr.	Bu.-start Datum
4	Fischer Thomas				
5	Stieglitz Gilbert				
11	Jan Opfermann		1999		
21	Pflugmüller Dirk				
22	Feurer Steven	Verlassen des Betriebsgeländes(1)			
23	Naaß Ingrid				
24	Weigel Max	Person anwesend BDE-Buchung gestartet		6760	28.04.2017
144	Peter Langermose	Person anwesend	5500		
1234	Mustermann, Max		5500		

10 Records

### cd4460 Personalanwesenheit

cd4304 - Personalverwaltung

Datei Bearbeiten Anzeige Extras Hilfe

Modus: Änderung

Personal - Nr. 1

Name Frank Mustermann

Stammdaten	Planer	Bewertung	Personalzeit-Konto	Anwesenheitsstunden	Individuallisten
Karten - Nr. 1	aktiv	is			
Personalgruppe 10	Fertigung				
Abteilung 1	Abteilung Fertigung				
Abteilungsleiter 2	Müller Erwin				
Position	Maschineneinrichter				
Eintritt 01.10.1993	Austritt				
Geburtsdatum 06.11.1972	Erstanspruch Urlaub				
Staatsangehörigkeit					
Zug - SB					
Geschlecht männlich	Familienstand verheiratet				
Kennwort	Kennwort gültig bis 31.12.2020				
Kostenstelle 5230	Presserei				
Sozialversicherung#					
Zusatz 1					
Zusatz 2					
Dateiname für Bild pb_frank_mustermann.gif					
Subprod. - Lager					
Akkordarbeiter is	Materialzugang verbuchen is		Beschäftigungsart undefiniert		
PZE Istzeitberech. Gleitzeit			PZE Takt 0		
PZE Pausenabzug Pausen nicht berücksichtigen			PZE Erfassung 0 - undefiniert		
PZE Kommt-Meldung bucht 0 - keine BDE-Buchung					
PZE-Parameter für Kommt-Geht-Zeiten kappen (Normalzeit)					
PZE Überstunden-Takt 0	Akzeptieren Überstundenakt ab	Minuten			
	Akzeptierungszeit	je Überstundenakt			

cd4304 Personalverwaltung

## Urlaubsplanung

- Stellen von Urlaubsanträgen
- Urlaubsverwaltung
- Definieren umfangreicher Genehmigungshierarchien
- Automatische Übernahme von Urlauben in den Personalkalender
- Automatische Kapazitätsberechnung Personal
- Definieren eigener Workflows
- Mobile Antragstellung

cd4395 Urlaubsverwaltung - cimERP - 27.03.2019

Datei Bearbeiten Anzeige Extras Hilfe

Suche

Modus: Übersicht

Personal-Nr. 1

Name Frank Mustermann

Jahr	Urlaubsanspruch	Zeitkonto aus Vorjahr
2019	28,00 Tage	0,00 Stunden
	genehmigt aus Vorjahr 0,00 Tage	Zeitsaldo 480,00 Stunden
	Korrektur durch Personalwesen 0,00 Tage	Offene FZ 0,00 Tage
	Resturlaub 28,00 Tage	Planbarer Zeitsaldo 480,00 Stunden
	Offener Urlaub 23,00 Tage	
	Planbarer Resturlaub 5,00 Tage	

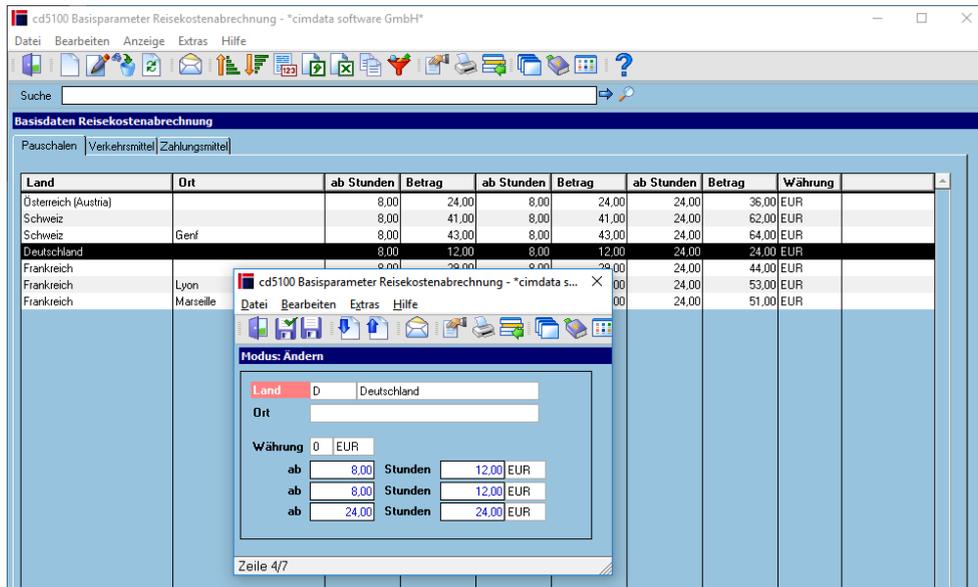
Art	A	Status	Tage	Urlaub von	Urlaub bis	beantragt am	bearbeitet am
UU		Offen	5,0	04.03.2019	08.03.2019	27.03.2019 13:53:41	
JU		Offen	18,0	01.04.2019	24.04.2019	27.03.2019 13:52:48	

2 Records

cd4395 Urlaubsverwaltung

## Reisekosten

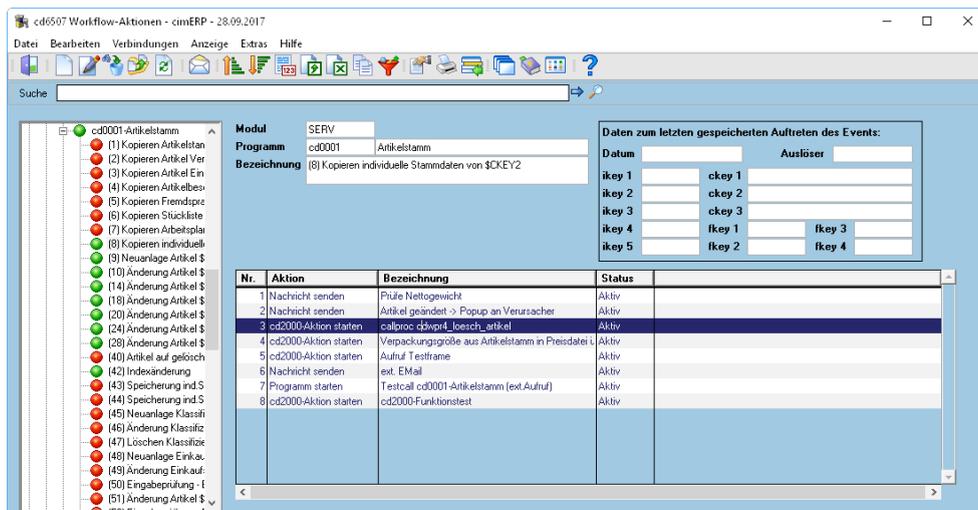
- Verwalten von Abwesenheitszeiten
- Festlegung von Länderpauschalen
- Verwaltung von Verkehrsmitteln und Zahlungsmitteln
- Automatische Berechnung von Gesamtkosten für einzelne Tage
- Report „Reisekostenabrechnung“ für einen Mitarbeiter und Monat
- Importieren von Einträgen aus dem CRM-Kalender
- Importieren von CRM-Besuchsberichten



cd5100 Reisekosten Pauschalen

## Workflow

- freie Definition von ereignisgesteuerten Workflows
- Mögliche Aktionen sind:
  - Nachrichten
  - E-Mail
  - **cimERP** Geschäftsprozessaktionen
  - Start von externen Programmen
  - Start von Reports
  - Todos
  - Mandantenreplikation (global, modulweise, geschäftsprozessbezogen)
  - Start von Prozessen
  - Definition von periodischen Workflows



cd6507 Workflow-Aktionen

## Prozessmanagement

- Definition von freien Prozessen in **cdmERP**
- Prozesspfad beliebig definierbar
- Prozessschritte können unterschiedliche Aufgaben durchführen.
- Frei definierbare Daten bzw. Dokumente können einen Prozess begleiten.

Idf. Nr.	Bezeichnung	Rückgabewert	Aktion	Definition	Angelegt am
10	Start Urlaubsantrag	TRUE	Keine Aktion	Start	23.03.2016 17:31:29
20	Anforderung Genehmigung	Prozess ToDo	Prozess ToDo	Prozessschritt	23.03.2016 17:40:27
25	Antrag genehmigt	TRUE	Nachricht senden	Prozessschritt	13.05.2016 12:15:11
26	Antrag nicht genehmigt	TRUE	Nachricht senden	Prozessschritt	13.05.2016 12:15:53
27	Eintrag in Kalender vornehmen	TRUE	cdmERP Aktion starten	Prozessschritt	20.07.2016 13:54:06
30	Ende	FALSE	Keine Aktion	Ende	23.03.2016 17:52:01

cd7201 Prozessdefinition

## 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

Prüfmerkmal	Historie	Mehrfachmesswerte	Grafik	Attr. Prüfung
Litzendurchmesser				
Sollwert	0,0000000000 mm			
Toleranz unten	0,0000000000 mm		Toleranz oben	0,0000000000 mm
Min. Wert	0,0000000000 mm		Max. Wert	0,0000000000 mm
Prüfzyklus				
Masseinh. Zyklus				
Messwert	0,0000000000 mm			
Datum	11.09.2017 16:06:41			
xmin	0,0000000000 mm			
xmax	0,0000000000 mm			
Mittelwert	0,0000000000 mm			
Std.Abweichung	0,0000000000 mm			
Prüfmittel 1				
Prüfmittel 2				
Prüfmittel 3				

cd4173 Prüfmerkmale im Modul QS

## Reklamation

Das Modul umfasst beispielsweise folgende Anwendungen:

- Kundenauftragsreklamation
  - Reklamation eingebunden in Kundenaufträge
- Reparaturwesen
- Garantieabwicklung
- Lieferantenreklamation
  - Nachvollziehbarkeit von Reklamationen an beliebige Lieferanten
- Reklamationsstatistik
- Automatische Generierung von Reklamationsbelegen

Mängelbericht Lieferant	
<b>Reklamations-Nr:</b> 10006 / 5	
Datum Reklamation	28.02.2013
Lieferant	70033
Lieferschein_nr	338890
Lieferscheindatum:	27.02.13
Liefermenge:	20.054
Gesamt Rek.Menge:	20054
Auftragsnr HK	69425/000 5
Ihre Reklamations-Nr:	
Ersatzlieferung bis:	
<b>Artikel-Nummer HK</b>	40577001 10 Ovaflasche ca. 200 ml frei MassageÖl
<b>2. Beanstandung</b>	<b>Entscheidung Kunde:</b> Teile bedingt verwendbar - Nacharbeit zu Ihren Lasten
Flaschen im Karton verschmutzt, siehe Bilder! Wie mit Frau Hammerschmidt besprochen, wird die Lieferung Kartonweise durchgeprüft. Einzelne stark verschmutzte Kartons werden zu 100% gereinigt. Die anfallenden Kosten werden wie mit Frau Hammer besprochen an Sie weiterbelastet.	
<b>Fehlerkategorie</b>	WE verschmutztes Material / Teile
Eine schriftliche Stellungnahme zur o.g. Abweichung und zu nachfolgenden Punkten bis spätestens 08.03.13	
<b>3. Fehlerursache( auszufüllen durch Verursacher )</b>	<b>Montage extern</b> verschmutzte Teile
<b>4. Sofort-/mittelfristige Maßnahmen</b>	
<b>5. Langfristige Maßnahmen</b>	
<b>6. Nachweis der Wirksamkeit der Maßnahmen</b>	
<b>7. Vorbeugende Maßnahmen zur Vermeidung von Wiederholfehlern</b>	
<b>8. Bearbeitungsteam</b>	
<b>Bemerkungen</b>	
	

Mängelbericht Lieferant

cd4176 Reklamationsverwaltung - cimERP - 11.09.2017

Suche

**Kunden-Reklamation - Modus: Ändern - Positionsmodus: Ändern**

Reklamation 5 Artikel-Nr. EP1 Endprodukt

Reklamation Adresse Kontakt Daten Unterlagenarchiv Individualdaten

Kunde 101018 Thomas Mustermann

Position Text Kunde [ x ] Ursache/Maßnahmen [ x ] Kosten [ x ] Text extern [ x ] Text intern Reklamationen Lieferant [ x ] Dokumente

Rekl.-Pos. 5 Rekl.Nr. Kunde Datum Reklamation 15.07.2005 Status geändert am

Kurztext 1 Kurztext 2 Status abgeschlossen

Reklamation berechtigt? Einschätzung offen

KA-Nr. 2217/000 KA-Pos. 5 Re.KZ 1 Kunden-Bestell-Nr.

zug. FA-Nr. 70886/000 SB Auftrag 3 Holger Looks

Lieferschein LS Datum Teile können nachbearbeitet werden Nicht definiert

Artikel-Nr. EP1 Endprodukt

Zeichnung Z4787-45671 Ersatzlieferung bis

LS Menge 0

Rekl. Menge 10 Stk zurück

Rekl. Menge 0 Stk gesamt

Fehlerart 4 neues Fehlerbild

Festlegung 1 1 Garantie

Festlegung 2 2 Kulanz

Festlegung 3 3 Reklamation abgelehnt

Wichtung Grund 1 Verpackung aufgebrochen

Priorität Priorität 5 In Statistik? Nein

Ben.-Feld 1

Stellungnahme bis

Erledigt am

SB Rekl. 3 Holger Looks

ppm 0 Fehleranteil in % 0,00

ppm manuell 0

Kosten 1.518,00 EUR

Klass.-Leiste REK1 KLA Leiste Reklamation

Kostenstelle

Pos	Artikel-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	KA-Nr.	Pos.
5	EP1	Endprodukt		2217/000	5
10	EKT1	chargengeführte Komponente			

cd4176 Reklamationsverwaltung

## Tourenplanung

- Tourverwaltung 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.)

The screenshot shows a software window titled 'cd6808 Touren - cimERP - 28.09.2017'. The window contains a search bar and a table with the following data:

Tour	Woche	Tag	Datum	SFA	Liefergebiete	FahrzeugNr	Kfz-KZ	Fahrzeugbezeichnung
225	39/17		29.09.2017					
227	40/17		06.10.2017					
228	39/17	Dienstag	26.09.2017			1	WE-RZ 31	Zugmaschine 15 Tonnen
229	42/17	Donnerstag	19.10.2017			2		Auflieger 36 Tonnen

At the bottom of the window, it indicates '4 Records'.

cd6808 Tourenplanung

## Gelangensbestätigung

- Gelangensbestätigung als Nachweis
- Selektieren aller Lieferscheine, für die eine Gelangensbestätigung gedruckt werden soll
- Anzeige aller Vorgänge in der Übersichtsmaske, für die eine Gelangensbestätigung gedruckt werden kann
- Überblick über Ihre Vorgänge durch die Verwaltungsmaske der Gelangensbestätigung als übersichtliches Kontrollinstrument
- Erneutes Drucken, Anmahnen, als erledigt Kennzeichnen einer Gelangensbestätigung oder manuelles Verändern des Status

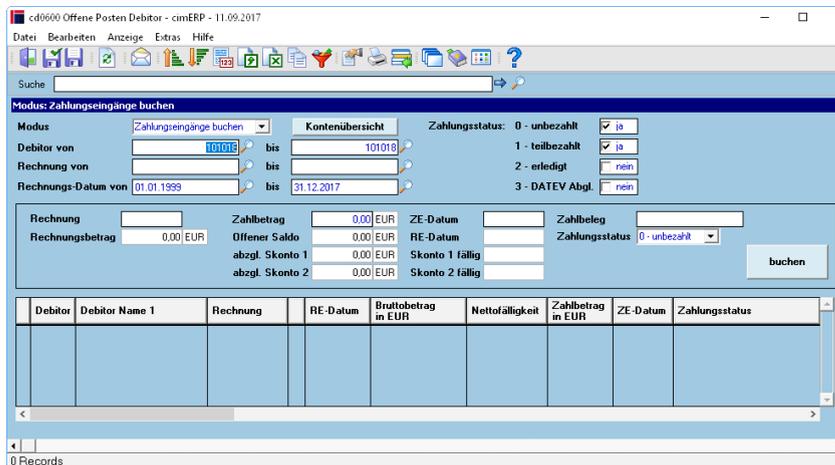
The screenshot shows a software window titled 'cd0582 Gelangensbestätigung - cimERP - 11.09.2017'. The window is in 'Modus: Gelangensbestätigung erstellen' and contains a table with the following data:

A	Kunde	Name 1	Lieferschein	LS-Datum	KA-Nr.	Pos.	Rechnung	RE-Datum
<input type="checkbox"/>	101018	Versandadresse 1	300533	16.09.2016	2307/000	5	201000167	16.09.2016
<input type="checkbox"/>	101018	Versandadresse 1	300535	27.09.2016	2309/000	5	201000168	27.09.2016

cd0582 Gelangensbestätigung

## Offene Posten

- Verwalten von Basisparametern
- Offene Posten Debitor
  - Übersicht über alle offenen Rechnungen des Debitors
  - Kontenübersicht mit den offenen Beträgen pro Debitor
  - Abgleichen mit Daten aus DATEV möglich
  - Buchen von Zahlungseingängen
  - Drucken von Mahnungen
  - Übersicht aller gedruckten Mahnungen
  - Verwalten von Mahnstufen mit Mahntexten, Mahngebühr und Fälligkeit
- Offene Posten Kreditor
  - Übersicht über alle offenen Posten des Kreditors

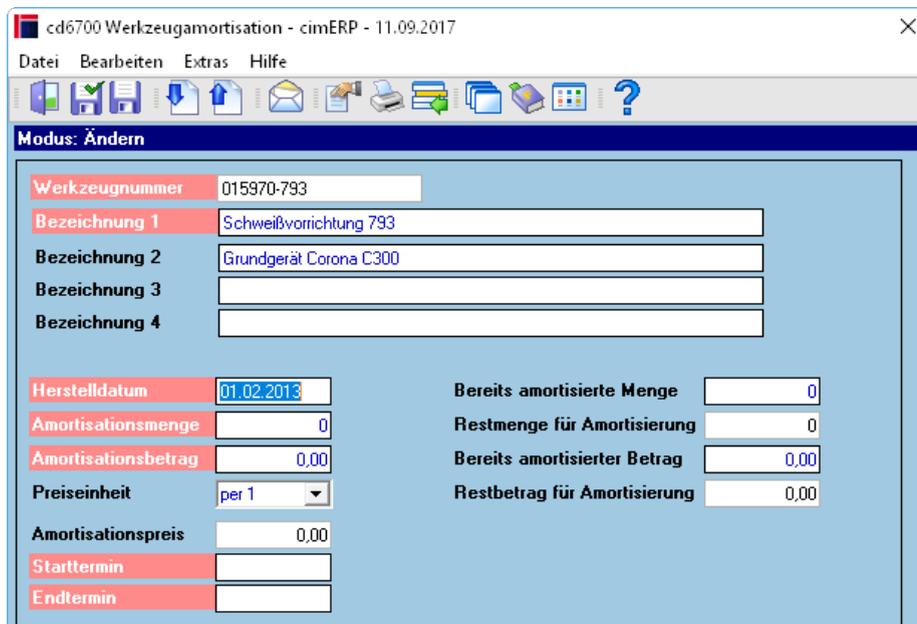


cd0600 Offene Posten

- Kontenübersicht mit noch zu zahlenden Beträgen pro Kreditor
- Erzeugen von XML SEPA-Überweisungen
- Drucken Zahlungsvorschlagsliste mit oder ohne Berücksichtigung von Skonto

## Werkzeugamortisation

- Abwicklung der Berechnung von Werkzeugkosten wie das Anschaffen von Werkzeugen oder Maschinen zur Herstellung spezieller Artikel für einen Kunden
- Berechnung über die Amortisation durch den Verkauf von Artikeln an den Kunden
- Nachverfolgung gefertigter Produkte
- Berechnung und Laufzeitüberwachung der Werkzeugkosten
- Auswertungen über die aktuellen und bereits abgeschriebenen Werkzeuge



cd6700 Werkzeugamortisation

## Sanktionslisten

- Prüfung aller Adressen auf Zulässigkeit gemäß EU bzw. US Sanktionslisten
- Möglichkeit, die aktuellen Listen des Bundesanzeigers zeitgesteuert automatisch durch das BaSync-Tool abzuholen

cd0015 Basisparameter Sanktionsliste im Modul SANK

## Integration Finanzbuchhaltung

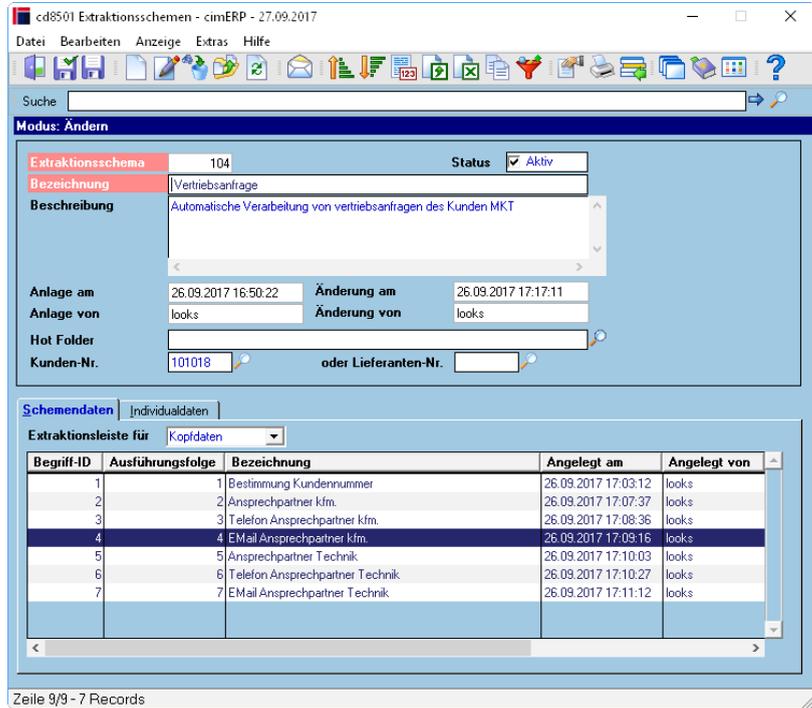
- **cimERP** als das führende System
- Schnittstelle zu verschiedenen FiBu-Systemen wie DATEV, eGECKO, Varial World, Adisson, Mesonic, HS FiBu
- Austausch von Debitoren, Kreditoren
- Automatische Übergabe von kreditorischen Geschäftsfällen
- Automatische Übergabe von debitorischen Geschäftsfällen wie Rechnung, Anzahlung, Stornorechnung, Gutschrift u.a.
- Frei definierbare Übergabe an eGecko Kostenrechnung (Kontierungsschemata, Bewertungsschemata)
- Übergabe von Lagerbewegungen, bewertete Übergabe von Maschinenzeiten, Personalzeiten
- Automatische Kreditlimitprüfung bei Anlage von Kundenaufträgen
- Anzeige offene Posten

## Archivierung (cimDoc)

- Integration von externen, revisions sicheren Archivsystemen (Kendox InfoShare, Easy Archiv, ELO, Docuware)
- Automatische Archivierung aller Ausgangsdokumente von **cimERP**
- Archivierung von Dokumenten mit Verschlagwortung in **cimERP**
- Archivierung von Eingangsrechnungen

## Datenextraktion

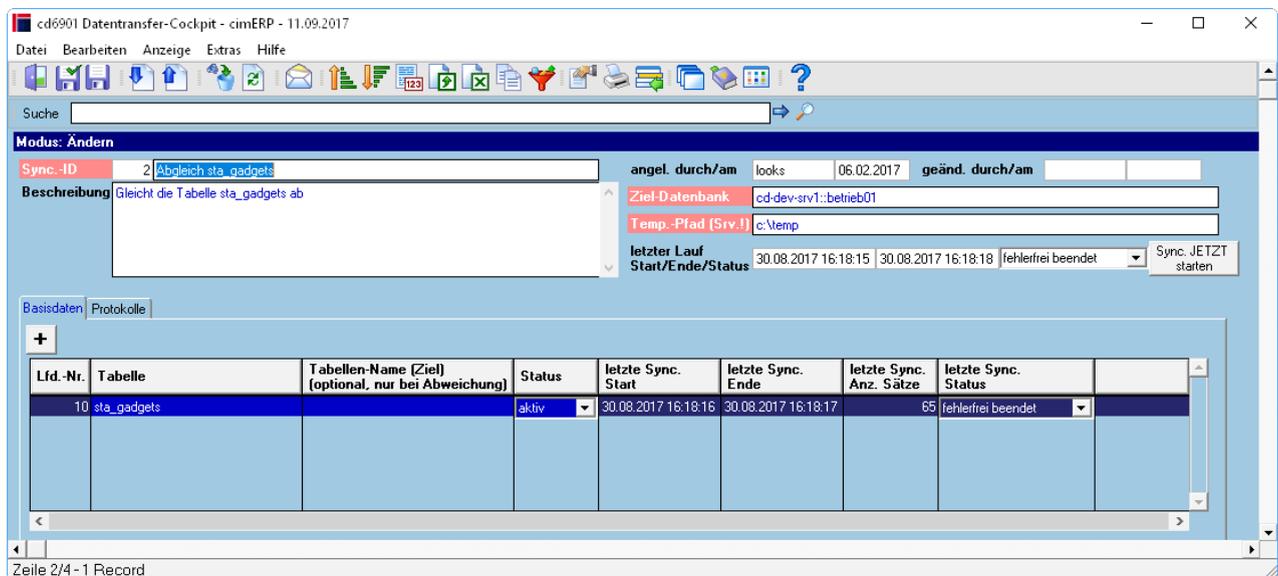
- Automatische Datenextraktion aus PDF-Dokumenten über frei definierbare Extraktionsschemata
- Extraktionsschemata können für beliebig viele Dokumentarten angelegt werden (z.B. Kundenbestellungen, Vertriebsanfragen etc.)
- Ein Extraktionsschema definiert flexible Regeln, wie Informationen aus einem PDF-Dokument extrahiert werden.
- Verwendung der extrahierten Daten im Prozessmodul von **cimERP** für die Erstellung neuer, aus dem PDF-Dokument abgeleiteter Vorgänge



cd8501 Extraktionsschemata

## Datensynchronisation

- Periodische (zeitgesteuerte) Aktualisierung von **cimERP**-Tabellen in anderen **cimERP** Mandanten/Betrieben/Datenbanken
- Prüfen der Ablaufprotokolle der letzten Läufe
- Automatische Einplanung via Workflow-Engine
- Automatische Benachrichtigungen
- Verwenden von Informationen aus den Ablauf-Tabellen für automatische Benachrichtigungen

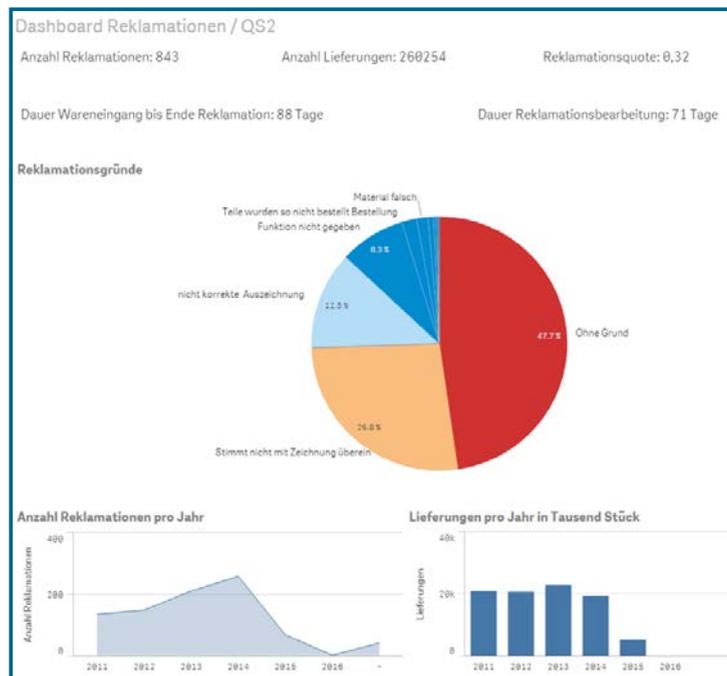


cd6901 Datentransfer-Cockpit

## cimAnalytics

cimAnalytics stellt als Data Warehouse von cimERP das Controlling- und Reportingssystem auf Basis multidimensionaler OLAP-Darstellungen dar. Über den Zugriff auf die Basisdaten aller Teilsysteme von cimERP werden managementgerecht verdichtete Daten in Form vordefinierter Berichte und Analysewürfel zur Verfügung gestellt.

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



Dashboard Reklamation

## Einsatzmöglichkeiten

- Datenanalyse der ERP-Informationen
- Analyse von Kennzahlen
- Entdecken von Zusammenhängen
- Unterstützung zur Entscheidungshilfe
- Welche Erkenntnisse verbergen sich hinter den Daten?

## Verfügbare Dashboards

- Reklamation / QS
  - Anzahl erstellter Reklamationen
  - Reklamationsgründe
  - Wertanalysen
  - Kennzahlen
  - Verlauf der Reklamationsquote
  - Bei welchen Lieferanten gab es Reklamationen?
  - Dauer der Reklamationsbearbeitung
  - Analyse von Messwerten
  - Verlauf von Messdaten mit frühzeitigem Erkennen von Grenzen
  - Kostenanalysen Reklamationen / Kostengründe

## Funktionen

- Sehr schnelle Datenanalyse (In Memory Verarbeitung)
- Datenaufbereitung auf jedem Gerät (Tablet, Smartphone, Web-Technik HTML5)
- Integration von Fremddaten möglich
- Integrierte Storytelling-Funktion: Die Daten erzählen eine Geschichte.
- Angebot
  - Anzahl erstellter Angebote
  - Werte mit Bezug auf Zeiträume
  - Gewonnen / Verloren
  - Bei welchem Kunden verloren und aus welchem Grund?
- Einkauf
- Lager
- etc.

## cimMobile

Mit dem Modul **cimMobile** können **cimERP**-Geschäftsprozesse über mobile Endgeräte angesprochen und gesteuert werden. Wichtige Unternehmensdaten sind somit unterwegs auf Smartphone, Tablet und Laptop jederzeit verfügbar. Durch das responsive Design passt sich die Darstellung optimal der Bildschirmgröße an.

**cimMobile** umfasst u.a. die Prozesse:

- Materialwirtschaft
- BDE
- PZE
- Kommissionierung
- Lagerverwaltung

**cimMobile** nutzt dabei modernste **HTML5 Standards** und ist mit **Webservices** auch von unterschiedlichen Frontends aus frei ansprechbar. Der Datenverkehr kann **SSL verschlüsselt** auch über das Internet erfolgen.

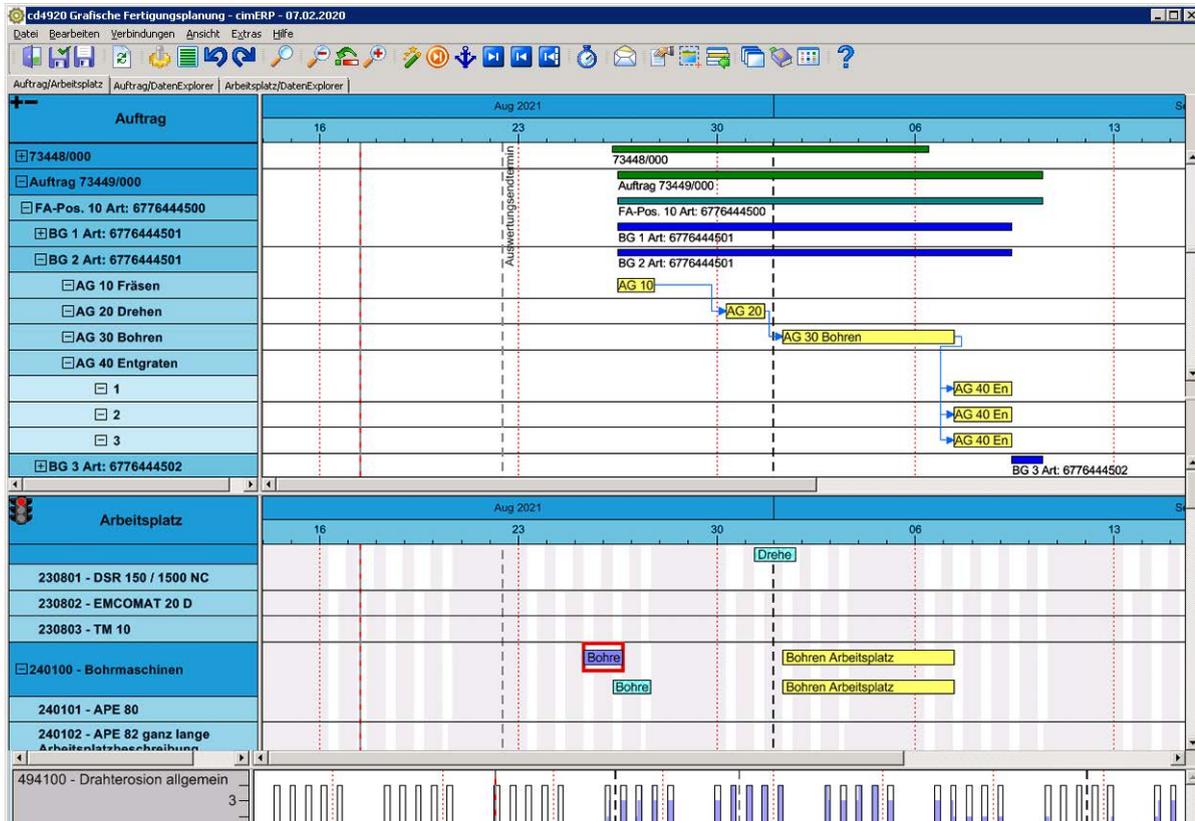


Kunde Detail			
1000	Matthias Mustermann	Wegebau GmbH	
	DE - 91710 Gunzenhausen	Musterstrasse 48	
<div style="display: flex; border-bottom: 1px solid #ccc;"> <span style="margin-right: 10px;">Übersicht</span> <span style="margin-right: 10px;">Ansprachpartner</span> <span>CRM</span> </div>			
Name Zeile 1	Matthias Mustermann	Telefon	+499141/97405-23968
Name Zeile 2	Wegebau GmbH	Email	cd2000@cimdata-sw.de
Name Zeile 3	Zelle 3	Fax	+499831505150
Strasse/Hausnr.	Musterstrasse 48	Strassen-Nr.	99
Land	DE	PLZ / Ort	91710 Gunzenhausen
PLZ/Postfach	91711 / 50032	Liefergebiet	1 Bayern

**Starten Sie jetzt in die Industrie 4.0, indem Sie Ihre Daten dank modernster Webtechnologie jederzeit und überall verfügbar haben.**



## Grafische Feinplanung **cimAPS**



Grafisch-interaktive Feinplanung **cimAPS**

**cimAPS** ist das Modul zur grafisch-interaktiven Feinplanung der Fertigung. Alle fertigungsrelevanten Aktionen wie Terminierung, Kapazitätsplanung und Produktionsrückmeldung lassen sich in diesem Modul durchführen.

### **cimAPS** umfasst:

- Gantt-Diagramm für die Auftragsplanung
- Gantt-Diagramm für die Arbeitsplatzplanung
- Gantt-Diagramm für die Werkzeugplanung
- Histogramm für die Auslastungsvisualisierung und Zeitmodelländerung
- 3D-Diagramm und Multihistogramm für die Kapazitätsübersicht
- Ampeln zur Überlastungsanzeige von Ressourcen
- Daten Explorer für Detail- und Planungskonfliktinformationen, Ressourcenauslastung über Personal, Werkzeuge und Arbeitsplatz
- Planungsfunktionalitäten
- Konfigurierbarkeit

*Mit dem Einsatz von **cimAPS** verringern Sie deutlich Ihren Planungsaufwand, reagieren schneller auf eingehende Aufträge und optimieren Ihre Produktionsabläufe. So produzieren Sie flexibel, schnell, termingerecht und sparen dadurch Kosten und Arbeitszeit.*

## Wesentliche Merkmale von cimAPS

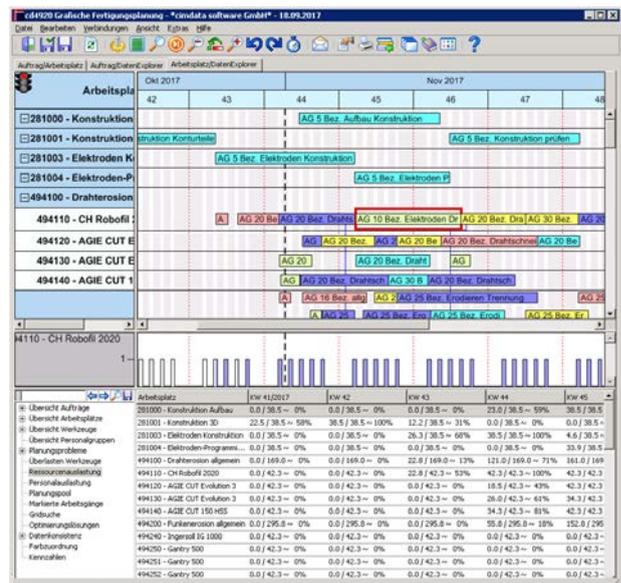
- Vorwärts-, Mittelpunkt- und Rückwärtsterminierung von Fertigungsaufträgen, Baugruppen und Arbeitsgängen
- Rüstzeitminimierung
- Automatische kapazitive Einplanung mit Optimierungsheuristiken
- Simulationsmöglichkeiten mit Undo- und Redo-Funktionalität und simulierten Aufträgen
- Umplanung der Arbeitsgänge zwischen Ressourcen per Drag & Drop und über Kontextmenüs
- Interaktive Änderung der Zeitmodelle
- Anzeige und automatische Lösung von Planungskonflikten
- Anzeige von Terminüberschreitungen
- Anzeige der Ressourcenauslastung
- Änderung von Solldaten (Stückzahl, Rüstzeit, Stückzeit, Anzahl Kavitäten in Werkzeugen u.a.)
- Fixierung von Arbeitsgängen nach Bearbeitungsstatus
- Splitten / Zusammenfassen von Arbeitsgängen
- Produktionsrückmeldungen
- Individuelle Konfigurierbarkeit der grafischen Oberfläche und der Planungsparameter
- Visualisierung von Ist-Daten (Ist-Stückzahlen, Ist-Zeiten, BDE-Status u.a.)
- Mehrnutzerfähigkeit
- Planungs- und Visualisierungsmodus
- Halbautomatische Folgeplanung auf der Maschine

## Gantt-Diagramm Aufträge

- Visualisierung der Strukturebenen der Fertigungsaufträge
- Anzeige aller Reihenfolgeabhängigkeiten zwischen Arbeitsgängen und Baugruppen
- Darstellung der terminlichen Anordnung von Fertigungsaufträgen, Baugruppen und Arbeitsgängen
- Terminliche Verschiebung und Neuterminierung aller Strukturelemente
- Anzeige aller planungsrelevanten Daten (Solltermine, Solldauer, Konfliktlayer mit Materialverfügbarkeit, Liefertermintreue und technologischer Reihenfolge, Status, Rüstzeit, Ist-Zeit, Pufferzeiten, Restlaufzeiten, Ist-Stückzahl, frühester Starttermin, spätester Endtermin)

## Gantt-Diagramm Arbeitsplätze

- Darstellung der terminlichen Anordnung der Arbeitsgänge auf den Arbeitsplätzen
- Hierarchische Anordnung von Sammel- und Einzelarbeitsplätzen
- Visualisierung der Zeitmodelle für alle Arbeitsplätze
- Terminliche Verschiebung und Neuterminierung der Arbeitsgänge
- Kapazitive Umplanung der Arbeitsgänge auf Alternativarbeitsplätze
- Anzeige aller planungsrelevanten Daten (Solltermine, Solldauer, Materialverfügbarkeit, Status, Rüstzeit, Ist-Zeit, Pufferzeiten, Restlaufzeiten, Ist-Stückzahl, frühester Starttermin, spätester Endtermin)
- Automatische Folgeplanung nach Drag & Drop
- LiveUpdate während der Arbeitsgangverschiebung



cd4920 Gantt-Diagramm Arbeitsplätze

# Systemvoraussetzungen

## Systemvoraussetzungen allgemein

**cimERP** ist mit folgenden Systemumgebungen einsetzbar:

Client:	Windows 10 Windows 8
Applikationsserver:	Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2008 R2
Datenbankserver:	Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2008 R2 LINUX AIX 7.1
Datenbank:	Ingres

**Unter Windows können Datenbank- und Applikationsserver auf einem System betrieben werden.**

## Installation des Softwareproduktes

Die Erstinstallation des Systems wird für einen reibungslosen Ablauf von erfahrenen cimdata Mitarbeitern durchgeführt. Dabei wird gleichzeitig der Systembetreuer des Anwenders eingewiesen. Weitere Installationen und Releasewechsel kann der Anwender einfach selbst durchführen.

## Lieferumfang

- Objekt-Code der Lizenzprogramme
- Online-Benutzerdokumentation

# Flexibles ERP

**cimERP** ist die ideale Lösung zur Produktionsplanung und -steuerung für mittelständische Unternehmen zur Verbesserung der Effizienz der Abläufe bei gleichzeitig höchsten Ansprüchen an Ergonomie und Flexibilität.

**IT- und ERP-Lösungen dürfen die Flexibilität nicht begrenzen, sondern sollen diese fördern. Bei der Entwicklung von cimERP steht daher die Anpassbarkeit an unternehmensspezifische Anforderungen im Vordergrund - alle Abläufe sowie Oberflächen eines jeden Benutzers lassen sich exakt so abbilden, wie diese im täglichen Gebrauch benötigt werden. Dank enthaltener Sicherheitsmechanismen bleiben die Daten immer bestens geschützt.**

**Effizienz** bedeutet die bestmögliche Nutzung von Ressourcen. **cimERP** bildet Teile- und Wertefluss in jeder Stufe der Bearbeitung ab.

**Ergonomie** trägt einen wichtigen Teil zur Effizienz einer eingesetzten ERP-Software bei. Dank **cimERP**-Funktionalitäten, wie beispielsweise kontextbezogene Suche, intelligente Rückmeldungen, Hyperlinks und Kontextaufgaben, werden die zu bearbeitenden Aufgaben schnell und effizient erledigt.

## Auf Ihr Unternehmen zugeschnitten

Verschiedene Lösungen ergänzen **cimERP** um weitergehende Funktionen wie Business Analytics and Optimization, Business Intelligence, Prozessmanagement, CRM, EDI u.v.m.

Wir entwickeln mit Ihnen zusammen eine perfekt auf Ihre Wünsche zugeschnittene Softwarelösung und kümmern uns um die reibungslose Umsetzung in Ihrem Unternehmen. Im Anschluss weisen wir Sie umfassend in die Benutzung und Handhabung ein.

Den Anwendern bieten wir jederzeit direkte Ansprechpartner für die Einführung, Beratung, Schulung, Betreuung und Support vor Ort. Wir sind nicht nur nah am Kunden, sondern kommunizieren



## Gemeinsam

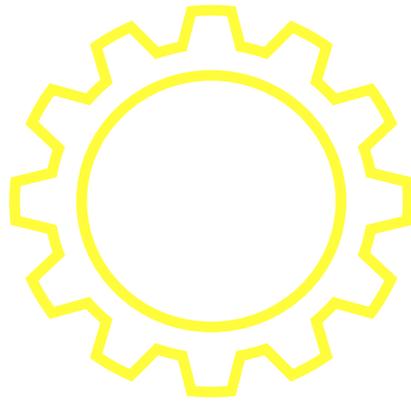
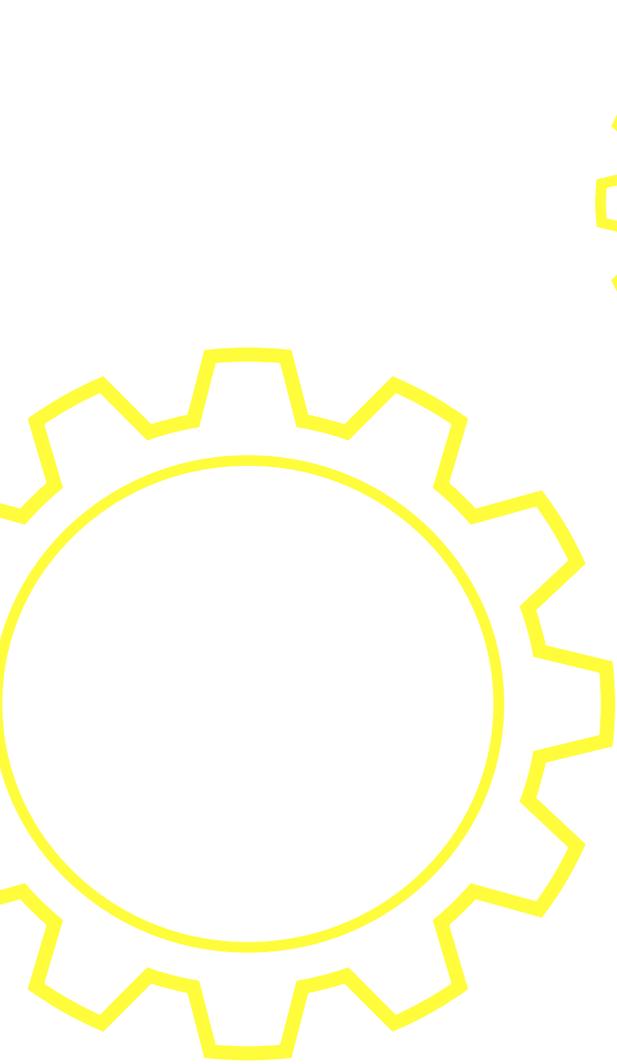
*verfolgen wir Ihre Ziele. Wir sprechen von Mittelstand zu Mittelstand. Kurze Wege und schnelle Reaktionszeiten zeichnen das gute Verhältnis zu unseren Kunden aus.*

direkt mit ihm. Falls Sie Hilfestellung benötigen oder Änderungswünsche haben: Wir immer für Sie da!

## Schneller Support und Kommunikation auf Augenhöhe

**Unsere Kunden sind mit der kompetenten Hotline-Bearbeitung sehr zufrieden und stellen die schnelle Reaktion und Lösung von Hotline-Anfragen positiv heraus.**





# ERP & Produktionsplanung

Prozessoptimierung und Unternehmenserfolg

---

## Kontakt

cimdata software GmbH  
Hohentrüdingen Straße 11  
91747 Westheim  
Tel. +49 9082 95961-0  
Fax +49 9082 95961-15

E-Mail: [infocim@cimdata-sw.de](mailto:infocim@cimdata-sw.de)  
Web: [www.cimdata-sw.de](http://www.cimdata-sw.de)

