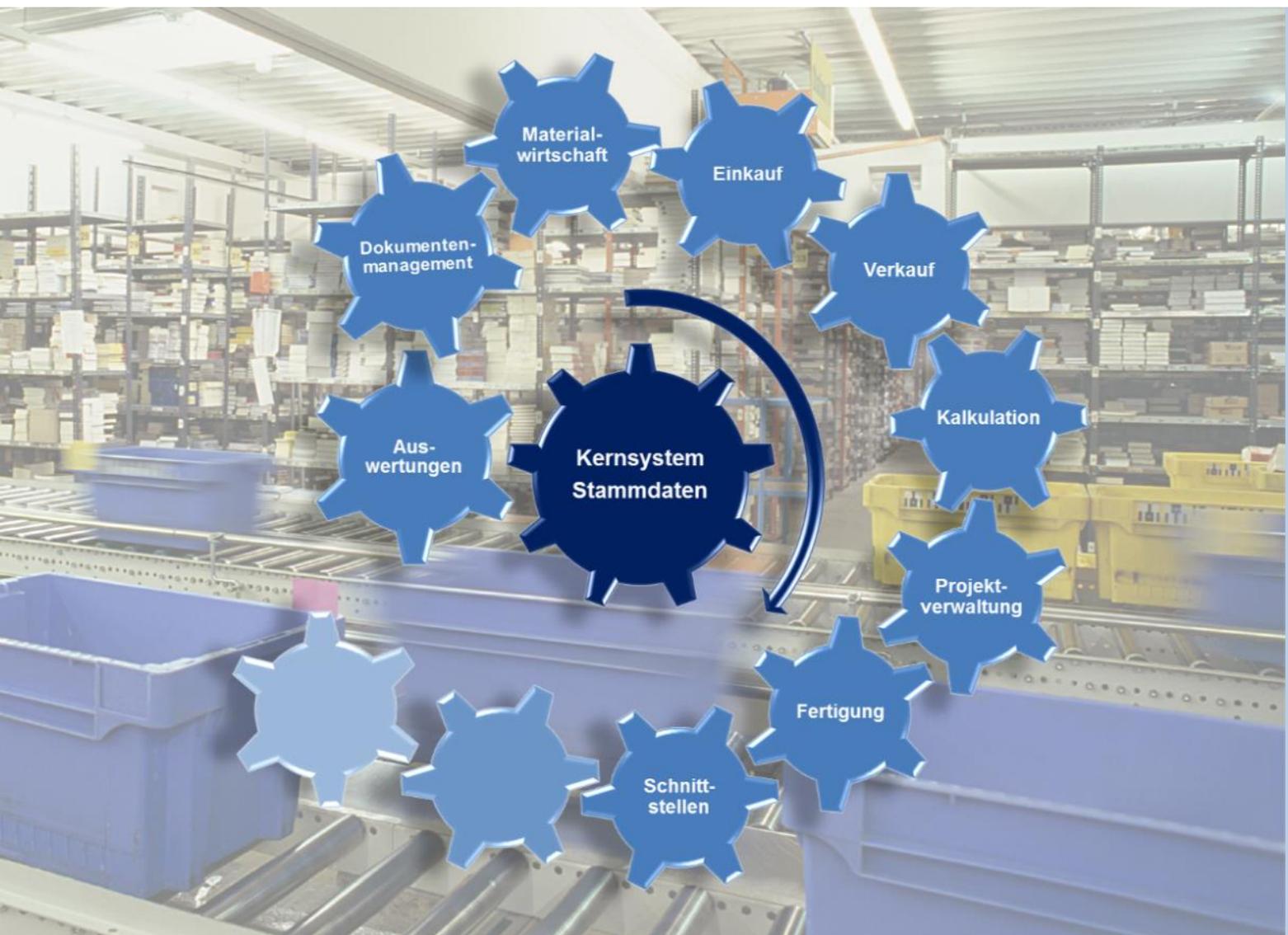


di:ALog *erp*

Die flexible Unternehmenssoftware



: für kleine und mittlere Unternehmen
Branchenorientiert
Produktionsplanung und –steuerung
Transparente Prozesse

:Grundlagen und Grundsätze

Das universelle System

Mit dem ERP-System **di:ALog *erp*** können alle Prozesse kleiner und mittlerer Unternehmen entlang der gesamten Wertschöpfungskette wie Einkauf, Produktionsplanung und -steuerung, Warenwirtschaft und Kundenmanagement unternehmensindividuell gesteuert, automatisiert und beschleunigt werden.

Der modulare Aufbau und die offene Architektur gewährleisten den Zuschnitt auf die realen Prozesse jedes Unternehmens.

Umfassende Kompetenz aus einer Hand

Das ERP-System **di:ALog *erp*** wurde durch unser Unternehmen entwickelt und durch unsere Experten ständig an die aktuellen Anforderungen unserer Kunden angepasst.

Ein Erfolgsmodell seit 1990

Seit 1990 ist **di:ALog *erp*** sehr erfolgreich im Einsatz. Kunden des **di:ALog *erp*** befinden sich im Stahl- und Anlagenbau, Fahrzeugbau, Apparatebau, Maschinenbau, Elektrotechnik, Lebensmittelindustrie und Pharmazie.

Stabile Partnerschaften

Anonyme Call-Center gibt es für unsere Kunde nicht! Jeder Kunde wird nicht nur während der Einführung von **di:ALog *erp***, sondern auch danach von den gleichen Personen individuell betreut. Dadurch sichern wir permanente und professionelle Betreuung und garantieren langjährige stabile Partnerschaften.

Gleicher Datenstamm für alle Prozesse

Alle **di:ALog *erp***-Module besitzen den gleichen Datenstamm. Dadurch können abteilungsübergreifend betriebliche Abläufe überblickt, kontrolliert und koordiniert werden. Alle Unternehmensdaten stehen den Nutzern mit den entsprechenden Berechtigungen sofort zur Verfügung.



:Module und ausgewählte Details

Fertigung

Das Modul Fertigung des **di:ALog erp** beherrscht sowohl Einzel-, Kleinserien-, als auch Serienfertigung. Ressourcen und Mitarbeiter können dabei ganz einfach über Grobplanung, Feinplanung oder Kapazitätsplanung eingeteilt werden. Durch Automatikfunktionen, deren Ergebnisse im Abweichungsfall überschrieben werden, ist es nicht mehr nötig alle Daten zu erfassen, da diese automatisch generiert werden. Nutzer profitieren damit von einer immensen Aufwandseinsparung. Jeder generierte Auftrag ist mit dem Kalkulationsmodul verbunden. Somit kann er jederzeit mit der Vor- und Nachkalkulation, sowie den mitlaufenden Kosten verglichen werden.

Mit dem **grafischen Fertigungsleitstand** können schnell und einfach Termin- und Ressourcenverschiebungen inklusive den kompletten Vorgangsketten durchgeführt werden. Er kann jedoch auch als separates Softwaremodul eingesetzt werden. Wesentliche Leistungsmerkmale sind:

- Terminierung der Auslastung, Durchlauf- und Rüstzeiten
- Visualisierung der Maschinenbelegung und Auftragsübersicht
- Grafischer Dialog für die Auftragssteuerung mit farblicher Kennzeichnung
- Qualitätssicherung mit Prüfvorgaben (AQL) und Prüfschritten; gesperrte Materialien oder Produkte können dadurch für die Weiterverwendung wieder freigegeben werden

Verwaltung von Chargen und Seriennummern / Rückverfolgung

- Lückenlose und transparente Verfolgung der Produkte und Chargen in allen Herstellungs- und Vertriebsstufen
- Gewährleistung der Führung chargenreiner Artikel und Baugruppen
- Nachweisführung über die Herkunft von verbrauchten Materialien
- Weitergabe von Chargen- und Seriennummern bzw. Zertifikaten an den Kunden

Mobile Datenerfassung

Durch die mobile Datenerfassung werden die Daten dort erhoben, wo sie entstehen. Typische Prozesse sind Inventur, Ein-, Um- und Auslagerungen oder die Lohnzeit- und Personalzeiterfassung.

Die mobile Datenerfassung besitzt unter anderem folgende Vorteile:

- Erhöhung der Prozesstransparenz
- Sofortige Verfügbarkeit aller Informationen durch Echtzeitverarbeitung von Daten
- Erhöhung der Qualität
- Plausibilitätskontrollen sofort nach Erfassung der Daten
- Wegfall redundanter Datenerfassung



: Komplettlösung aus einer Hand

Unser Liefer- und Leistungsspektrum umfasst Software, Hardware, Module sowie komplexe Systeme zur Optimierung sämtlicher Material- und Warenflüsse innerhalb eines Unternehmens sowie Consulting und Projektmanagement. Zertifizierte Schnittstellen schaffen stabile Verbindungen zu SAP bzw. anderen ERP-Systemen.

Dresden Informatik Advanced Logistics Suite

- di:ALog *warehouse*** – die innovative Lagerverwaltung
- di:ALog *material flow*** – der Materialflussrechner
- di:ALog *yard*** – das Yardmanagementsystem
- di:ALog *automation*** – Automatisierung im Lager
- di:ALog *track&trace*** – die Paket- und Warenverfolgung
- di:ALog *kanban*** – die modulare eKANBAN Lösung
- di:ALog *link*** – die intelligente IoT-Middleware
- di:ALog *mobile*** – die Mobile Datenerfassung
- di:ALog *erp*** – das intelligente ERP-System

Hardware

Barcode-Technik
RFID-Technik
mobile Datenerfassungsgeräte
industrietaugliche PCs und Server
Netzwerk- und WLAN-Technik
Lager- und Regaltechnik
Sonderlösung



Dresden Informatik GmbH

Tannenstraße 2 01099 Dresden

Tel: +49 (351) 82 66 5-0 Fax +49 (351) 82 66 5-55
www.dresden-informatik.de info@dresden-informatik.de