



**Information und Transparenz  
für Prozesse und Bestände  
in der Intralogistik**

## Klug ist Softwarehaus für die Intralogistik

“ Eine echte Funktionsgarantie kann nur jemand zusichern, der sich in Lösungsfindung und Vorgehensweise an Geschäftsprozessen orientiert und deren Integration verantwortet.

Johann Klug  
Geschäftsführer  
Klug GmbH integrierte Systeme

Klug integrierte Systeme ist in der Intralogistik zu Hause. Klug ist Softwarehaus, Systemanbieter und Lösungsfinder.

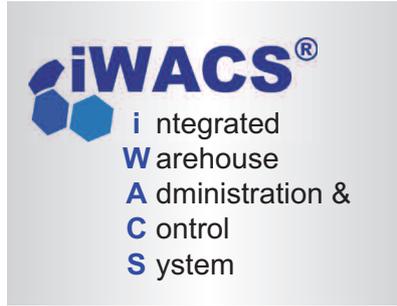
Seit der Gründung 1995 realisiert Klug integrierte Systeme Projekte in der Intralogistik mit der eigenentwickelten Software iWACS®. Diese ist modular, standardisiert sowie release- und upgradefähig.

Über 270 Mitarbeiter setzen sich mit Kompetenz, Engagement und 5.140 Mannjahren IT-Know-how für Ihren und unseren gemeinsamen Projekterfolg ein.

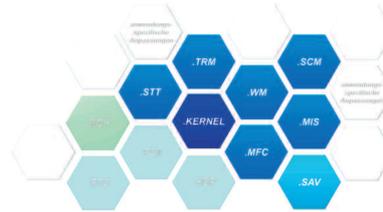
Die folgenden Seiten bringen Ihnen iWACS® näher.



# iWACS® ist eine zentrale Software- plattform zur weltweiten Integration aller Intralogistikprozesse



# iWACS® für Information und Trans- parenz für Prozesse und Bestände in der Intralogistik



Als standardisiertes Modulkonzept liefert iWACS® für jede Aufgabenstellung und Anforderung im Bereich der Intra-logistik eine maßgeschneiderte Lösung.

Das iWACS®-Konzept ermöglicht nicht nur eine maximale Flexibilität bei größtmöglicher Standardisierung, sondern schafft auch ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis.

Derzeit arbeiten weltweit über 10.000 Nutzer mit iWACS® und machen damit ihre Intralogistik und ihr Unternehmen wettbewerbsfähiger und effektiver.



visualisiert,  
optimiert,  
versendet,  
verwaltet,  
steuert,  
kommissioniert  
und organisiert

## mit den Pluspunkten:

- Technologie
- Funktion
- Kommunikation

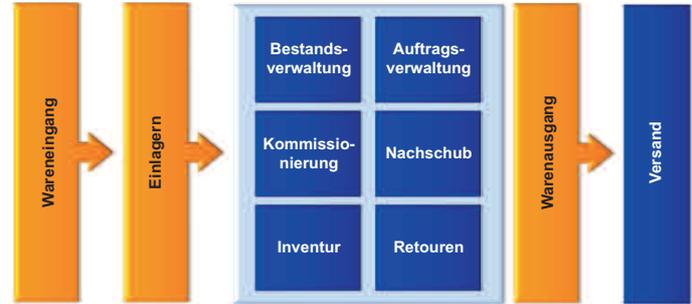


**SAP® Certified**  
Integration with SAP Applications

## iWACS® ist plattformunabhängig



## Alle Geschäftsprozesse im Paket



iWACS® ist voll webfähig, läuft plattformunabhängig auf UNIX oder Windows-Betriebssystemen und auf allen gängigen Hardware- Plattformen, wie IBM, HP, Dell oder Fujitsu-Siemens.

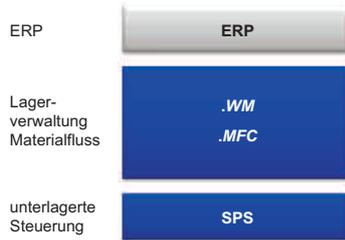
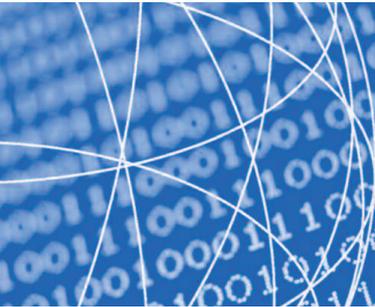
Als zentrale Intelligenz liefert iWACS® alle relevanten Informationen, um auf jede Situation schnell reagieren und die richtigen Entscheidungen treffen zu können.

iWACS® bildet alle Geschäftsprozesse und Funktionalitäten der Intralogistik in einem Softwaresystem ab.

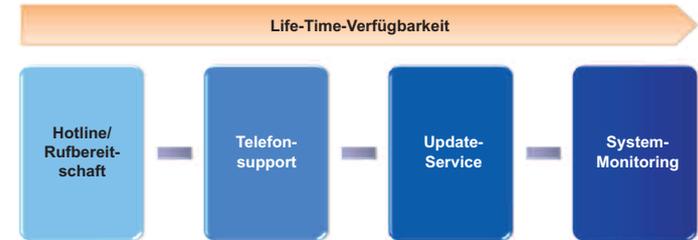
Und dies für einen Standort und einen Kunden ebenso wie als Multi-plant-Anwendung mit unbegrenzten Mandanten.

Ein durchdachtes Schichtenmodell garantiert dabei einen hohen Standardisierungsgrad. Projektspezifisch werden die Modulfunktionen angepasst, die nicht in den Standardfunktionen abgebildet sind. Und ergeben so wieder ein Ganzes.

## Einfache Intregation – globale Information



## System Support – tägliche Hochverfügbarkeit



Je nach funktionaler Aufteilung ist iWACS® in der kundenindividuellen Systemarchitektur variabel einsetzbar.

Es kommuniziert mit allen gängigen Host-Systemen, wie z. B. SAP, Microsoft Dynamics NAV, Microsoft Dynamics AX, Oracle, Infor, usw.

Somit ist iWACS® leicht in bestehende Infrastrukturen zu integrieren.

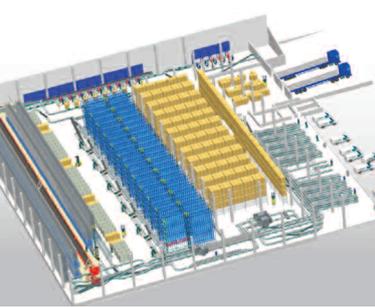
iWACS® ist zudem Unicode-fähig und erleichtert daher mit unterschiedlichsten Sprachversionen die Kommunikation weltweit.

Bei den meisten der realisierten Projekten übernimmt Klug auch den dauerhaften Service für die Hard- und Software sowie Peripherie.

Ein zentrales Helpdesk ist rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr besetzt. Der gut organisierte Inhouse-Service mit 25 Mitarbeitern sorgt dafür, dass mögliche Vorfälle schnell behoben werden:

Remote – mit neuester Technologie, visualisiert – mit dem Klug-eigenen, durchgängigen iWACS®-Produkt .SAV.

Support, wenn gefordert, rund um die Uhr.



## **.WM – Warehouse Management**

Das Lagerverwaltungssystem **.WM** steuert und organisiert alle Aufgaben vom Wareneingang bis zum Versand und erfüllt alle Anforderungen vom manuellen Lager bis zum vollautomatischen Distributionszentrum.

## **.STT – Shipping, Tracing + Tracking**

**.STT** ist ein modulares Versandabwicklungssystem zur Verwaltung von Sendungen mehrerer Mandanten. Marktübliche Paketdienste/Speditionen lassen sich leicht konfigurieren.

## **.TRM – Transport Resource Management**

**.TRM** ist die Softwarelösung für manuelle Transporte und die optimierte Steuerung und Organisation des Ressourceneinsatzes.

## **.MFC – Material Flow Control**

**.MFC** steuert reaktionsschnell und zuverlässig den Materialfluss und sorgt für stetig hohe Förderleistung in komplexen Materialflusssystemen.

## **.P2X – Picking**

**.P2X** ergänzt die Lagerverwaltung mit der optimalen Kommissionierlösung sowohl bei den klassischen Kommissioniermethoden wie "Person zu Ware" oder "Ware zu Person" als auch bei licht-, funk- oder papiergeführten Varianten.

## **.SAV – Service, Analysis, Visualisation**

**.SAV** ist ein Diagnose- und Visualisierungssystem, das in Sekundenschnelle den Überblick über komplexe Anlagensituationen liefert.

# Vorteile von iWACS® in Technik, Funktion und Kommunikation

# Klug integrierte Systeme im Überblick



... **standardisiert und modular**

... **für manuelle und automatische Systeme**

... **weltoffen und exklusiv**

- Firmenname: Klug GmbH integrierte Systeme
- Rechtsform: GmbH
- Geschäftssitz: Lindenweg 13, D-92552 Teunz
- Büro Schweiz: Industriepark, Logistikcenter 1, CH-6246 Altishofen
- Büro Spanien: Calle Fuerteventura, E-28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)
- Gründungsjahr: 1995
- Mitarbeiter (2013): 270



## Ausgewählte Referenzen



FINDEL PLC

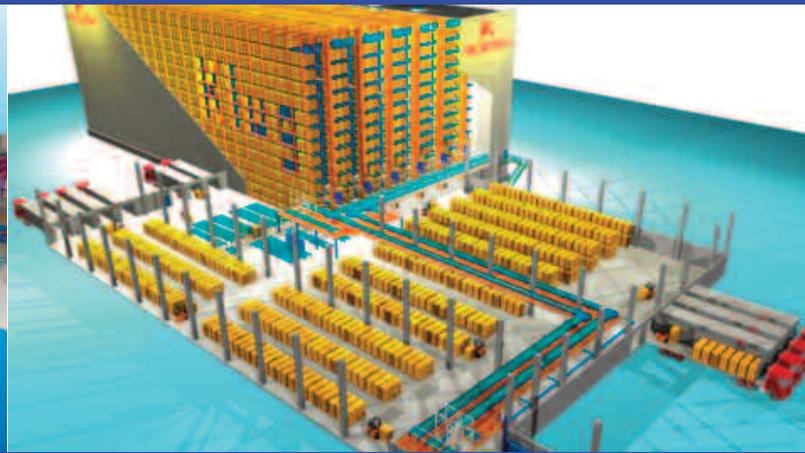


**HORSCH**

**LUDECKE**



## Ausgewählte Referenzen





Klug GmbH  
integrierte Systeme  
Lindenweg 13  
D-92552 Teunz

T: +49 (0)9671 9216-0  
F: +49 (0)9671 9216-112

Klug GmbH  
integrierte Systeme  
Calle Fuerteventura 4,  
bajo - oficina 1  
E-28703 San Sebastián  
de los Reyes

T: +34 (0)91 6591614  
F: +34 (0)91 6547334



[www.klug-is.de](http://www.klug-is.de)  
[klug@klug-is.de](mailto:klug@klug-is.de)

© 01/2013