



**canias**<sup>ERP</sup>

# Ein Produkt. Ein Ziel.

*Der Erfolg für Ihr Unternehmen!*

IAS Gruppe Schweiz

# WE

9  
STANDORTE  
WELTWEIT

28  
LÄNDER

30.000  
USER

3  
STANDORTE IN  
DEUTSCHLAND

15  
SPRACHEN

ÜBER 800  
KUNDEN

# ARE

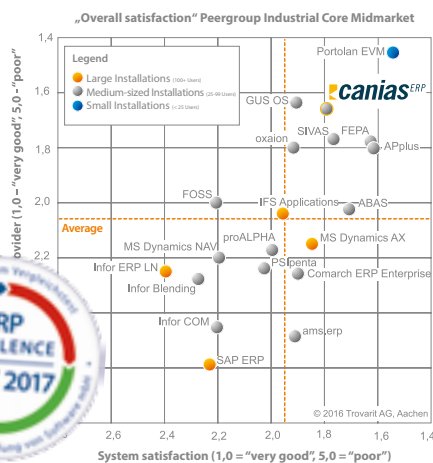
# ERP

Die Industrial Application Software GmbH, mit der Quellcode offenen ERP-Lösung *canias<sup>ERP</sup>* ist einer der international führenden ERP-Entwickler und IT-Beratungsdienstleister mit Kunden in 28 Ländern und fast 30 Jahren Erfahrung im Bereich ERP-Software. Die integrierte Entwicklungsumgebung TROIA und der offene Quellcode der Applikation eröffnen unseren Kunden außergewöhnliche Flexibilität und sorgen für eine starke Positionierung dieser Lösung auf dem ERP-Markt für Mittelständler.

# Unsere ERP-Lösung gehört erneut zu den Besten

## WERNER SCHMID, GRÜNDER DER GPS, ZU DEN ERGEBNISSEN DES VERGLEICHSTESTS:

Wir leben in einem Zeitalter, in dem sich die Qualitätsunterschiede von Software immer weniger über den dargebotenen Funktionsumfang bewerten lassen, viel mehr über die flexible Handhabung von kundenindividuellen Anpassungswünschen. Die Generierung von nutzerspezifischen Oberflächen löst IAS in *canias<sup>ERP</sup>* hervorragend und bietet ihren Kunden einen echten Mehrwert, wenn es um die Abbildung Ihrer unternehmensspezifischen Prozesse geht.



# Meilensteine

**1989**

Gründung der IAS als Beratungshaus

**1993**

Markteinführung der eigenentwickelten ERP-Software *canias<sup>ERP</sup>*

**1997**

Einsatz der systemeigenen Entwicklungsumgebung TROIA

**2000**

Pilotierung der javabasierten ERP-Lösung *canias<sup>ERP</sup>*

**2005/2006**

Release *canias<sup>ERP</sup>* 6.02, Überführung der IAS-Niederlassungen in eine Holding und Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000

**2007**

Markteintritt in Asien und im Mittleren Osten

**2010/2011**

Release *canias<sup>ERP</sup>* 6.03, Prädikat „ERP Excellence“ im ERP-Contest der GPS („sehr gut“)

**2013**

Eröffnung des neuen Standorts in Düsseldorf

**2014**

Release *canias<sup>ERP</sup>* 6.04, 25-jähriges Firmenjubiläum der IAS, Prädikat „ERP Excellence“ im ERP-Excellence-Test der GPS („sehr gut“) Teilnahme an der Studie „ERP in der Praxis“ der Trovarit AG

**2015**

Eröffnung des zweiten Entwicklungsstandortes in Indien

**2016**

Eröffnung der dritten deutschen Niederlassung in Hamburg, Prädikat „ERP Excellence“ im ERP-Excellence-Test der GPS („sehr gut“)

**2017**

Gründung der IAS Holding AG in der Schweiz, Partnerschaft in Südkorea

# Warum wir?

**01**

**Plattformunabhängigkeit und Multiplattformfähigkeit**  
Herstellerunabhängig, flexible Auswahl von Datenbank und Betriebssystemen, hohe Unabhängigkeit und Investitionssicherheit, reduzierte IT-Kosten

**02**

**Zufriedene Kunden**  
„Durch die Einführung von *canias<sup>ERP</sup>* haben wir eine Produktivitätssteigerung von etwa 40% erreicht. Das ist für uns ein hervorragendes Ergebnis!“ (*Kundenzitat*)

**03**

**Zugriff auf Source-Code der Applikation durch TROIA**  
Großer technologischer Gestaltungsfreiraum, Unabhängigkeit und Individualität

**04**

**(Individualisierbares) Standard-ERP oder Entwicklungsplattform**  
Individuelle Kundenlösung, alles aus einer Hand, kein Schnittstellenaufwand, hoher Erfüllungsgrad von Standardanforderungen

**05**

**Offene Systemarchitektur**  
Leichte Einbindung von Fremdsystemen, Zugriffsmöglichkeiten auf alle Datenfelder innerhalb von *canias<sup>ERP</sup>* zur Schnittstellenintegration

**06**

**Software für den Mittelstand**  
Abbildung von sehr spezifischen Prozessen, mitwachsendes ERP-System, Möglichkeit zur eigenständigen Anpassung, erschwinglich für den Mittelstand

**07**

**Unterstützung von Open-Source Systemsoftware (Linux, MySQL)**  
Geringe IT-Infrastrukturkosten und große Unabhängigkeit von den Herstellern

**08**

**Vollständige Integration**  
Zahlreiche Module – ein Gesamtsystem, hohe Transparenz, logische Vernetzung und Zusammenspiel von Bereichen, Wegfall von Schnittstellen und Datenredundanzen

**09**

**Mehrmandaten-, Mehrsprachen- und Webfähigkeit**  
Weltweites Business, leichte Einbindung von verbundenen Unternehmen, externen Mitarbeitern, Partnern, Kunden und Lieferanten, reduzierte IT-Kosten etc.

**10**

**Integrierte, objektorientierte Entwicklungsumgebung TROIA**  
Maximale Flexibilität bei spezifischen Anpassungen, sehr schnelle Adaption, Erhalt der Releasefähigkeit, Reduzierung der Kosten bei individuellen Anpassungen



# Das Unternehmen

INDUSTRIAL APPLICATION SOFTWARE GMBH

# Immer in Bewegung

WIR BEFINDEN UNS IM STÄNDIGEN WANDEL,  
UM SIE NOCH BESSER UNTERSTÜTZEN ZU KÖNNEN.

Die IAS GmbH wurde 1989 als Beratungshaus in Karlsruhe gegründet und ist seit 1993 mit seiner eigenentwickelten ERP-Software *canias<sup>ERP</sup>* international erfolgreich auf dem Markt. Mit fast 30 Jahren Erfahrung in der Softwareentwicklung sowie Konzeption, Umsetzung und Begleitung von umfassenden ERP-Projekten in diversen Branchen, zählt die IAS GmbH zu einem der Technologieführer unter den ERP-Herstellern für die mittelständische Industrie. Im Netzwerk der Unternehmensgruppe IAS setzen sich IT-Experten an 9 Standorten für kundenorientierte Lösungen, effiziente Unternehmensprozesse und eine partnerschaftliche Zusammenarbeit ein. Die integrierte Entwicklungsumgebung TROIA, der offene Zugriff auf den Quellcode der Applikation sowie die Plattformunabhängigkeit und der modulare Systemaufbau ermöglichen den anwendenden Unternehmen eine außer-

gewöhnlich hohe Flexibilität. Die repräsentative Marktuntersuchungen, wie z.B. der Gesellschaft zur Prüfung von Software (GPS) belegen, ist diese Flexibilität die zentrale Stärke von *canias<sup>ERP</sup>* und sorgt für eine feste Positionierung dieser Lösung auf dem ERP-Markt.

Die IAS hat ihre Prozesse mit hoher Professionalität sowie großem Enthusiasmus in den letzten 27 Jahren konstant optimiert und weiterentwickelt. Wir haben ein gemeinsames Ziel: Eine effiziente Lösung mit kundenorientiertem Service zu vereinen. Weltweit können wir Ihnen kurze Kommunikationswege und schnelle Reaktionszeiten für unseren Kundenservice garantieren. Bereits mehr als 800 zufriedene Kunden in 28 Ländern und in 15 Sprachen profitieren weltweit von unserer ERP-Lösung.

## Unternehmensphilosophie

Unsere Unternehmensphilosophie basiert auf einem gesunden Wachstum. Neben der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Software und Beratungsdienstleistung, geht es uns um den Ausbau des technologischen Vorsprungs. Dabei verfolgen wir das Ziel, die individuellen Wünsche unserer Kunden stets zu erfüllen. Erfolg geht für uns mit zufriedenen Kunden einher, die ihre Position mit Hilfe von *canias<sup>ERP</sup>* am Markt erhalten und nachhaltig ausbauen können. Deshalb hat bei uns eine gleichbleibend hohe Produkt-, Dienstleistungs- und Beratungsqualität oberste Priorität, die wir durch die strikte Einhaltung unserer Qualitätsstandards erreichen. Wir sind selbst ein mittelständisches Unternehmen und kennen die Bedürfnisse unserer Zielgruppe nur allzu gut. Der Einsatz innovativer Technologien erlaubt uns die Entwicklung dieser hochfunktionalen Lösungen – offen in der Architektur, schnell in der Anpassung und last but not least: mit geringem Investitionsaufwand und damit bestens geeignet für den Mittelstand.

## Leitgedanke

Der Integrationsgedanke zieht sich durch das ganze System *canias<sup>ERP</sup>*. Alle Module sind vollständig integriert und miteinander vernetzt. Als Komplettlösungsanbieter stellen wir ein umfassendes Modulportfolio zur Verfügung und sorgen für lückenlos vernetzte Geschäftsprozesse. Durch den Einsatz einer einheitlichen Gesamtlösung und die umfassende Vernetzung einzelner Module erreichen unsere Nutzer eine hohe Datenkonsistenz und bessere Reaktionsfähigkeit auf aktuelle Entwicklungen. Optimal aufeinander abgestimmte Abläufe steigern die Transparenz und setzen neue Einsparpotenziale frei. Ihr Vorteil als Kunde: Mehr Effizienz in der Abwicklung von Unternehmensprozessen, gleichzeitig mehr Zukunftssicherheit und spürbare Wettbewerbsvorteile.



# Für den Mittelstand entwickelt,

FÜR DEN MITTELSTAND OPTIMIERT

Mit fast 30 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Betreuung von Unternehmenssoftware ist die international tätige Unternehmensgruppe Industrial Application Software (IAS) der ideale Partner für die digitale Abbildung, Unterstützung und Optimierung von Geschäftsprozessen mittelständischer Unternehmen.

Warum gerade *canias<sup>ERP</sup>* die richtige Software zur Bewältigung komplexer Herausforderungen im Unternehmensalltag ist, wird im Folgenden anhand realisierter Kundenprojekte der IAS erklärt.

Die schnelllebigen Märkte verlangen kurze Reaktionszeiten (Time-to-Market), um wettbewerbsfähig zu bleiben. Gleichzeitig drücken immer kleinere Losgrößen auf die Marge: So stand beispielsweise das Unternehmen Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, vor der Herausforderung, kürzere Lieferzeiten bei gleichbleibender Qualität zu erreichen. Schnell auf die sich ständig ändernden Marktgegebenheiten reagieren zu können, war nur dank der Flexibilität von *canias<sup>ERP</sup>* möglich. Die daraus resultierende Effizienzsteigerung attestiert uns der Elektrotechnikhersteller wie folgt: „Seit der Einführung von *canias<sup>ERP</sup>* konnten wir unseren Umsatz zwischen 2008 und 2011 um fast 30% auf 90 Mio. Euro steigern.“ (IT-Leiter G. Dunger)

## Bewusst kein

BRANCHENFOKUS

„Häufig werden wir gefragt, warum wir keine Branchenlösungen haben“, erläutert Timur Küçük, Head of Sales der IAS und ergänzt: „doch das erklärt sich relativ schnell von alleine, wenn man sich die Frage stellt, was eine Branchenlösung in aller Regel ist.“

Ein ERP-System sollte prinzipiell über 90% der betriebswirtschaftlichen Prozesse eines Unternehmens im Standard abbilden können. Wenn dies nicht der Fall ist, lohnt sich eine Implementierung von vornherein gar nicht – ob mit oder ohne Branchenspezialisierung. Doch wenn man sich die Detailanforderungen einer Branche anschaut, stellt man drei Dinge fest:

- 1// Viele Anforderungen, die als branchentypisch gesehen werden, sind es nicht.
- 2// Die meisten Unternehmen sind in mehr als einer Branche tätig. So führen immer mehr Händler auch Servicedienstleistungen (Value Added Services) oder Fertigungsunternehmen ergänzen ihr Portfolio um Handelsartikel.
- 3// Prozesse aus unterschiedlichen Branchen können sich durchaus positiv ergänzen. Manchmal sind diese sogar sehr ähnlich.

Die Adaption einer Software, die grundlegend auf eine kleine Kundengruppe ausgelegt ist, kann unter Umständen deutlich komplexer sein, als eine Lösung, die von Beginn an für Kundenanpassungen offen ist.“



## Breiter Funktionsumfang und modularer Aufbau

**canias<sup>ERP</sup>** verfügt über ein umfangreiches Modulportfolio und bietet seinen Anwendern einen breiten Funktionsumfang. Damit sind die Kunden der IAS in der Lage, ihr Unternehmen mit **canias<sup>ERP</sup>** zu verwalten und auf ineffiziente Schnittstellen zu Drittsoftware zu verzichten. Die Lösung verfügt neben den klassischen ERP-Funktionalitäten auch über ein Dokumentenmanagementsystem sowie Qualitäts- und Servicemanagement, EDI, eine integrierte Groupware u.v.m.

In zahlreichen Kundenprojekten konnten mit **canias<sup>ERP</sup>** viele Insellösungen abgeschafft und ein einheitliches System ohne Schnittstellen realisiert werden. Dank des modularen Systemaufbaus können IAS-Kunden den Umfang ihrer Lösung selbst bestimmen und Module zusammenstellen, die für ihre Unternehmen passend sind.

Das modulare Konzept eröffnet die Möglichkeit, **canias<sup>ERP</sup>** in Stufen zu implementieren. Der Kunde DOYMA GmbH & Co hat sich bei der Einführung bewusst für ein mehrstufiges Szenario entschieden. So wurden die Bereiche Produktion, Service, Qualitätswesen und Projektmanagement von vornherein für die zweite Projektphase vorgesehen und zu einem späteren Zeitpunkt umgesetzt. Dies hat zu einer enormen Entlastung der Organisation während der Implementierung geführt. Das Resultat daraus ist, dass der Kunde heute einen sehr breiten Modulumfang von **canias<sup>ERP</sup>** einsetzt: Nahezu jede Abteilung und jeder Mitarbeiter arbeitet täglich mit dem System. Dieser hohe Nutzungsgrad führt zu einer starken IT-Durchdringung und damit zu unübertroffener Transparenz der Prozesse und Daten im Unternehmen.

## Datentransparenz und Rückverfolgbarkeit

**canias<sup>ERP</sup>** sorgt für die vollständige Datentransparenz. Die lückenlose Rückverfolgbarkeit aller Daten war für das Unternehmen HFP Bandstahl GmbH & Co. KG ein sehr wichtiges Kriterium bei der Auswahl des richtigen ERP-Systems. Sämtliche Belege und Daten, die innerhalb von **canias<sup>ERP</sup>** entstehen, sind kontiert. Auch die Verknüpfung zwischen den Belegen ist jederzeit – auch modulübergreifend – nachvollziehbar. Zudem steht in **canias<sup>ERP</sup>** eine Chargen- und Seriennummernverwaltung zur Verfügung, die eine eindeutige Nachverfolgung ermöglicht. Die hohe Datentransparenz im System ist für zahlreiche Mittelstandskunden eine elementare und wichtige Eigenschaft.

## Schnittstellen und Anbindung von Kunden und Lieferanten

Die offene Systemarchitektur von **canias<sup>ERP</sup>** bietet die Zugriffsmöglichkeit auf jedes Datenfeld. Trotz des breiten Modulumfangs gibt es ab und an den Kundenwunsch, eine bestimmte Drittsoftware, wie etwa ein CAD-System (Idat-CAD in der Baubranche bei dem Kunden xebex GmbH), anzubinden. Besteht ein Zugriff auf das anzubindende System, kann die entsprechende Schnittstelle sehr schnell von der IAS erstellt werden. Um die besonderen Kundenanforderungen zu erfüllen, wurden in zahlreichen Projekten bereits Schnittstellen zu den unterschiedlichsten Programmen erstellt, wie z.B. zu Bonitätsprüfungen oder CAD-Systemen diverser Branchen. Darüber hinaus wurden auch spezielle Maschinensteuerungen angebunden. Die Integration von Kunden und Lieferanten kann mithilfe der Web-Client-Technologie von **canias<sup>ERP</sup>** über Supply Chain- oder Kundenportale einfach eingerichtet werden. Dadurch werden Kunden und Lieferanten zum integralen Bestandteil der Unternehmensprozesse.

## Global solide aufgestellt

Über 800 Kunden bzw. über 30.000 Anwender arbeiten heute mit **canias<sup>ERP</sup>**. Das System ist in 15 Sprachen verfügbar und wird in 28 Ländern eingesetzt. Die Kunden von **canias<sup>ERP</sup>** verteilen sich auf 18 Kernbranchen. Diese reichen von Automotive, Dienstleistungen und Handel über Einzel-, Varianten und Serienfertigung bis hin zu Textil und Bergbau. Als eigentümergeführte Unternehmensgruppe mit weltweit 9 eigenen Standorten und einem alle Zeitzonen umspannenden Partnernetzwerk steht die IAS ihren Kunden rund um die Uhr zur Seite.

## Standortübergreifender Einsatz

Aufgrund der Mandantenstruktur und der damit verbundenen Möglichkeit, beliebig viele rechtlich selbstständige Unternehmen innerhalb einer Instanz abzubilden, wird **canias<sup>ERP</sup>** von den mittelständischen Kunden standortübergreifend eingesetzt. Innerhalb eines Buchungskreises können mehrere Werke und darunter wiederum mehrere Lagerorte sowie Lagerplätze eingerichtet werden. Damit lässt sich **canias<sup>ERP</sup>** zentral installieren und standort- sowie länderübergreifend nutzen. So bildet beispielsweise der Kunde Dörrenberg Edelstahl GmbH unterschiedliche Geschäftsbereiche innerhalb von **canias<sup>ERP</sup>** ab.

## Anpassungen des Systems durch den Kunden

Der Wunsch, die führende Unternehmenssoftware an der einen oder anderen Stelle um Funktionen zu erweitern, wird in der Praxis in vielen Projekten geäußert. Je nach Unternehmenssituation und intern vorhandenem Know-how ist es manchmal zielführender, das Customizing dem Lösungsanbieter zu überlassen. In diesem Fall übernehmen kompetente IAS-Berater die technische Anpassung und kundenspezifische Weiterentwicklung des implementierten Systems. Allerdings sind die Kunden der IAS auch in der Lage, selbst (nach einer entsprechenden Schulung)

Änderungen an der Software vorzunehmen und diese ohne externe Unterstützung an unternehmensspezifische Anforderungen anzupassen. Dies ermöglicht die integrierte Entwicklungsumgebung TROIA sowie der offene Quellcode von **canias<sup>ERP</sup>**, mit dem Kunden einen direkten Zugriff auf die Businesslogiken der Applikation erhalten.

Der Kunde HFP Bandstahl GmbH & Co. KG realisierte selbst zahlreiche branchentypische Anforderungen seiner stahl- und metallverarbeitenden Unternehmensgruppe in **canias<sup>ERP</sup>**. So wurde beispielsweise im Rahmen einer individuellen Systemerweiterung eine detaillierte mehrstufige Fertigungsplanung umgesetzt. Auch andere relevante Spezifika – wie etwa Coils (Bandstahlrollen), Walztechnologien und eine genau auf DIN- und EN-Normen ausgerichtete Stammdatenerfassung – bildete das Unternehmen zu einem großen Teil in Eigenregie ab.

Der Kunde DOYMA GmbH & Co bildet mit **canias<sup>ERP</sup>** komplexe Vertriebsprozesse bei gleichzeitig hoher Variantenvielfalt ab. Dennoch konnten viele Prozesse mit der Einführung des ERP-Systems vollständig automatisiert werden. Diese Flexibilität wurde durch das integrierte Modul für das Workflow bzw. Business Process-Management (BPM) erreicht, welches eine individuelle Definition und Gestaltung von Abläufen im Unternehmen ermöglicht.

Systemanpassungen durch kundenspezifische Änderungen bleiben innerhalb von **canias<sup>ERP</sup>** releasefähig. Dies wird durch die besondere technische Systemarchitektur ermöglicht, indem die Originalobjekte des Standards nicht verändert, sondern nur durch eine Ableitung (technisch: Überlagerung) ergänzt werden. Dadurch bleiben die unternehmensindividuell erstellten Funktionen und Abläufe bei der Installation einer neuen Softwareversion unverändert.

# Heute Lösungen liefern, die Sie morgen benötigen.

UNSERE EINZIGARTIGE SOFTWARETECHNOLOGIE UND FLEXIBILITÄT ERMÖGLICHT UNS DIES.

## Ihr Erfolg und Nutzen

Ihr größter Nutzen im Alltag ist unser gelebter Grundsatz: Bei jedem Kunden die Lösung zu implementieren, die genau auf seine Bedürfnisse ausgerichtet ist. Ihren Erfolg sichern wir bereits durch das individualisierte Vorgehen bei der Ablösung Ihres Bestandsystems und Ergänzung bzw. Einführung unserer Lösung sowie durch die kompetente Begleitung während des gesamten Projektlebenszyklus. So erarbeitet die IAS mit Ihnen gemeinsam von Beginn an weitere Optimierungs- bzw. Einsparpotenziale und behält dabei die Durchführbarkeit sowie Effizienz der Maßnahmen stets im Auge.

## Technologie

Die *canias<sup>ERP</sup>*-Applikation, inklusive aller Transaktionen bzw. Geschäftsprozesslogiken, ist in der selbstentwickelten Sprache TROIA geschrieben. Applikation und Laufzeitumgebung – (derzeit) Java – sind über den eigenentwickelten Interpreter miteinander verbunden. Der Interpreter liest die Geschäftsprozesse der Applikation aus, übersetzt diese in Java und führt sie aus. Somit muss bei einem eventuellen Wechsel der Laufzeitumgebung nicht der gesamte *canias<sup>ERP</sup>* Quellcode, sondern nur der dazwischen geschaltete Interpreter angepasst werden. Diese innovative Technik ist der Kern unserer Lösung und Garant für die hohe Flexibilität und Unabhängigkeit unseres Systems – eine auf dem Markt bisher unerreichte Besonderheit.

## Softwarearchitektur

Unser Alleinstellungsmerkmal ist die offene, objektorientierte Systemarchitektur. Dadurch erreichen wir höchst mögliche Flexibilität bei der Gestaltung und Zusammensetzung von individuellen Geschäftsprozessen. Wir realisieren damit nicht nur die Prozesssteuerung über Unternehmensgrenzen hinweg, sondern auch die komfortable Einbindung von Fremdsystemen und den systemübergreifenden Datenaustausch.

## Entwicklungsumgebung TROIA

Permanenter Marktwandel stellt Unternehmen vor die Herausforderung ihre IT-Landschaft schnell und adäquat an Veränderungen anzupassen. Mit der Entwicklungsumgebung TROIA hat die IAS ein Werkzeug geschaffen, mit dem die Individualisierung an Ihre Bedürfnisse prompt vorgenommen werden kann, ohne dabei die Releasefähigkeit einzuschränken. Dieses datenbankbasierte Entwicklungswerkzeug wird jedem Vertragskunden mit der Standardsoftware ausgeliefert (muss jedoch zusätzlich lizenziert werden) und erlaubt einen direkten Zugriff auf den Quellcode der Applikation *canias<sup>ERP</sup>*. Damit können Sie das System exakt auf Ihre individuellen Wünsche ausrichten.



## Ihre Lösung

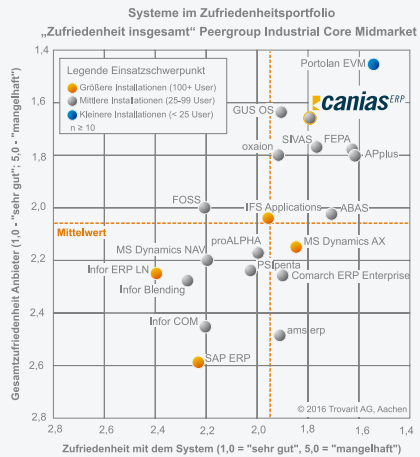
Unabhängig davon, ob Sie nach einem Standardsystem oder nach einer individuellen bzw. branchenspezifischen Anwendung suchen, finden Sie Ihre Lösung in *canias<sup>ERP</sup>*. Unser Trumpf: Die innovative Softwareinfrastruktur, mit der wir unseren Kunden das exakt passende Softwarekonzept bieten können – entweder als Standardsystem oder als angepasste, branchenspezifische Lösung. In der ersten Konzeptvariante – *canias<sup>ERP</sup>* als ERP-Standard – tritt die IAS als Lösungs- und Beratungspartner auf: Sie hilft Ihnen bei der Identifikation sowie Umsetzung des optimalen Ansatzes und berät Sie in allen Fragen rund um Ihr ERP-Projekt. In der zweiten Konzeptvariante übernimmt die IAS primär die Rolle eines Entwicklungspartners: Das heißt, neben der grundsätzlichen Umsetzung des Einführungsprojektes unterstützen wir Sie dabei, *canias<sup>ERP</sup>* an Ihre individuellen Anforderungen anzupassen und Ihre Lösung unternehmensspezifisch weiterzuentwickeln. Da IAS-Kunden mit TROIA unmittelbar und in vollem Umfang auf den Quellcode der Applikation zugreifen können, garantiert Ihnen *canias<sup>ERP</sup>* den maximalen Gestaltungsfreiraum.

## Kompetenz

Die langjährige Expertise des Systempartners war schon immer ein wichtiger Einflussfaktor bei ERP-Projekten. Die Consultants der IAS sind Berater und Programmierer in einer Person. Ihre Stärken liegen sowohl in der analytischen und konzeptionellen Arbeit als auch in der Programmierarbeit. Die IAS legt einen hohen Wert darauf, Ihre spezifischen Bedürfnisse zu verstehen, Prozesse präzise zu modellieren und diese individuell im System abzubilden. Darüber hinaus verlieren die IAS-Berater nie den Endanwender und die ergonomischen Aspekte aus den Augen. Denn eine maximale Effizienzsteigerung durch eine integrierte ERP-Software stellt sich nur dann ein, wenn die neue Lösung auch bei den Mitarbeitern Akzeptanz findet. Um dies sicherzustellen, führt der ERP-Anbieter Schulungen (Endanwender-, Administrator-, TROIA-Schulungen, etc.) in kleinen Gruppen online oder vor Ort durch und verfolgt einen partnerschaftlichen Ansatz während dem gesamten Projektlebenszyklus. Im Rahmen der Realisierung von Kundenprojekten in diversen Industriezweigen hat die IAS fundierte Erfahrungen über die spezifischen Anforderungen und Besonderheiten der jeweiligen Branchen generiert. Diese Branchenkompetenzen ermöglichen uns eine viel schnellere Umsetzung ähnlicher Projekte in den entsprechenden Wirtschaftszweigen, wodurch unsere Kunden bei der Implementierung von *canias<sup>ERP</sup>* erhebliche Kosten einsparen.



# canias<sup>ERP</sup> erzielt erneut sehr gute Bewertungen



## Studie der Trovarit AG: ERP in der Praxis

In der ERP-Studie 2017 der Trovarit AG erreichte **canias<sup>ERP</sup>** erneut eine Spitzennote in der Kategorie „Zufriedenheit insgesamt“ und wurde von mittleren Unternehmen (Zielgruppe der IAS) in Hinblick auf die Zufriedenheit mit dem System und der IAS als Anbieter als eines der besten ERP-Lösungen bewertet.

# canias<sup>ERP</sup> - die einzige Software im Test mit maximaler Punktzahl für Flexibilität

## Excellence-Test der GPS

Die Gesellschaft zur Prüfung von Software (GPS) unterzog führende ERP-Systeme einem Vergleich. Die IAS trat als Anbieter gegen andere Marktteilnehmer an und stellte vor, wie **canias<sup>ERP</sup>** typische Aufgabenstellungen und Prozesse aus dem heutigen Unternehmensalltag löst. Für die sehr gute Abdeckung von Testanforderungen gab es die Note „sehr gut“.



# Modulportfolio

MODULÜBERSICHT UND LEISTUNGSUMFANG VON **canias<sup>ERP</sup>**.

Das umfangreiche Modulportfolio von **canias<sup>ERP</sup>** deckt nahezu alle Geschäftsbereiche ab. Die Module sind vollständig in die Gesamtlösung integriert. Dies sorgt für höhere Transparenz und durchgängigen Informationsfluss in Ihrem Unternehmen. Redundante Datenhaltung und aufwendige Schnittstellen gehören somit der Vergangenheit an. Das Modulangebot enthält neben den klassischen ERP-Bereichen wie Beschaffung, Materialwirtschaft, Produktionsplanung/ -steuerung, Vertrieb und Finanzwesen (inklusive Finanz-, Anlagenbuchhaltung und Kostenrechnung) auch zahlreiche weitere Funktionskomponenten, wie beispielsweise Customer Relationship Ma-

nagement (CRM), Dokumenten-, Qualitäts-, Service- und Projektmanagement sowie Instandhaltung und ein Modul für den elektronischen Datenaustausch (EDI).

Eine Besonderheit des Portfolios ist das Kommunikationsmodul „Collaborator“. Die eigene Groupware mit E-Mail-Client, Adressbuch, Aufgabenmanager, Terminplaner sowie Short Messenger, die herkömmlichen E-Mail- und Terminplanungsprogrammen in nichts nachsteht, bietet Ihnen durch die Integration und das Zusammenspiel mit anderen Funktionsbereichen einen enormen Vorteil.



# Infrastruktur der Software



iOS // Android // Mozilla Firefox // Chrome // Internet Explorer // Microsoft Edge

MES // MDE // Industry 4.0

Report Designer // Dialog Designer // Class Browser // Database Administration // TRACE // DEBUG // Execution Profiler

Microsoft Exchange Server // IBM (Lotus) Domino // Google Mail // Kolab-Server

Chart Objekt // Pivot Objekt // Gantt Objekt // Online Help // Instant Messenger // Cockpits // WebContent

HiPath // OpenPhone

Oracle Database // Microsoft SQL Server // MySQL // MariaDB // Firebird



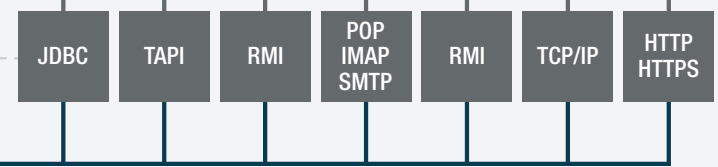
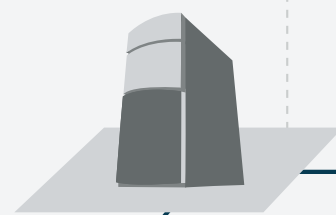
- Plattformunabhängig:**
- Microsoft Windows Server
  - Ubuntu Server // Debian
  - Red Hat Enterprise Linux // SUSE Linux Enterprise Server // CentOS
  - OS X Server



Betriebssystem

- Application Server
- Load Balancer
- CTI Server
- SMS Gateway
- LDAP-Server
- One Time Token
- Apache Tomcat und Web Server
- Web Services Description Language (WSDL)
- FTP-Client Single Sign On

Java Runtime Environment



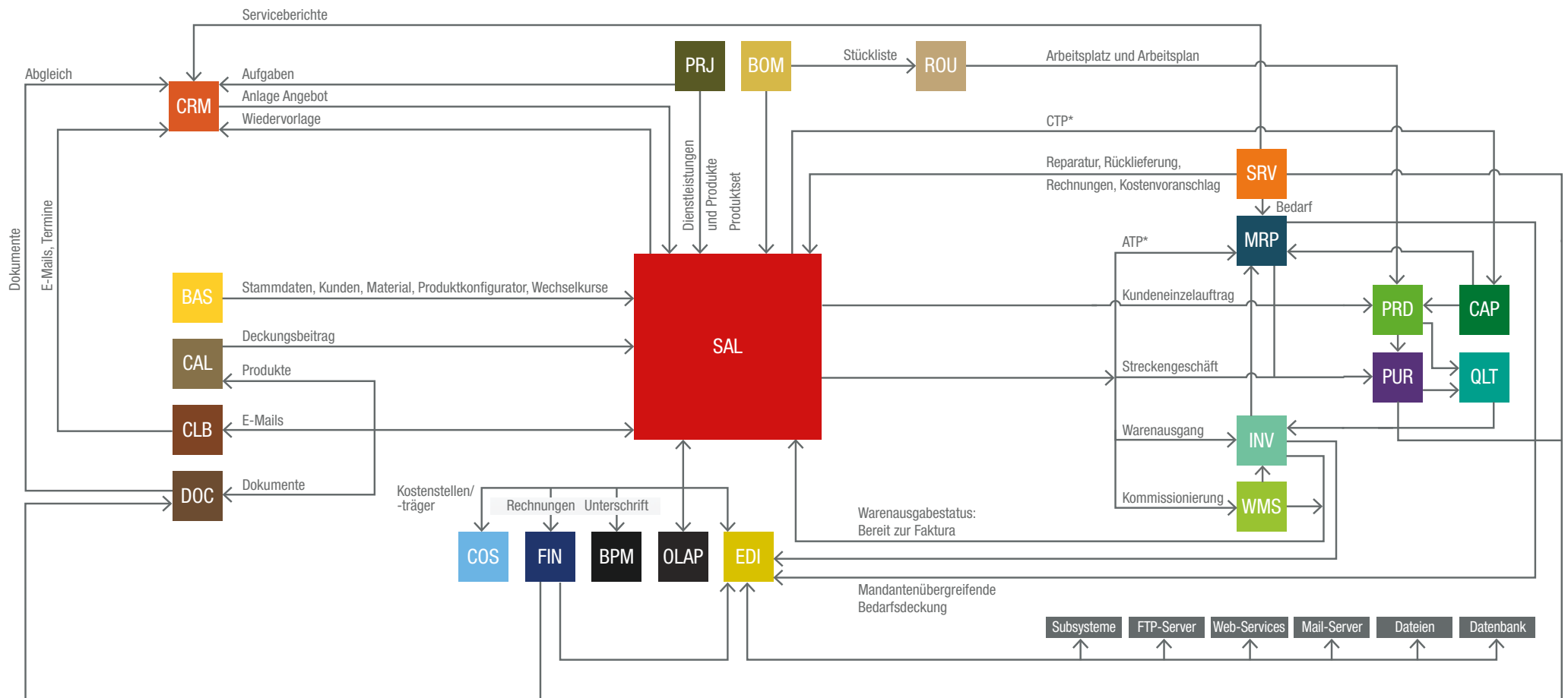
Dargestellte Produkte sind eine Auswahl des Möglichen // Darstellung beispielhaft, Änderungen vorbehalten.  
Die dargestellten Markennamen unterliegen Rechten Dritter

# Ein Beispiel der Integrationsphilosophie

100% PROZESSTRANSparenZ //

100% PROZESSKONSISTENZ // 100% PROZESSEFFIZIENZ

- 1 // Interessent fragt Produkt per E-Mail an
- 2 // Interessent wird im CRM angelegt
- 3 // Angebot an Interessent erstellen
- 4 // Produkt konfigurieren
- 5 // Produkt kalkulieren
- 6 // Lieferdatum ermitteln (ATP/CTP)
- 7 // Angebot per Freigabeprozess bestätigen
- 8 // Angebot per E-Mail an Interessenten versenden
- 9 // Angebot im DMS hinterlegen
- 10 // Umwandlung in Auftrag
- 11 // Dispositionslauf
- 12 // Generierung Bestellanforderungen (BANF) für Einkaufsmaterial und Planaufträge (PAUF) für Fertigungsartikel
- 13 // Umwandeln BANF in Bestellung
- 14 // Wareneingang auf Bestellung
- 15 // QS-Prüfung Einkaufsmaterial
- 16 // Umwandeln PAUF in Fertigungsauftrag (FA)
- 17 // Kapazitätsplanung und Personalplanung
- 18 // QS-Prüfung Fertigartikel
- 19 // Kommissionierung und Palletierung
- 20 // Verpackung und Etikettierung
- 21 // Lieferschein und Frachtpapiere
- 22 // Auslieferung/Versand an Kunden
- 23 // Rechnungserstellung
- 24 // Übergabe an Finanzbuchhaltung
- 25 // Zahlungseingang und Auszifferung
- 26 // Nachkalkulation



\*ATP: Available to promise // CTP: Capable to promise



Kundenzitat von:  
Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik  
Eltville am Rhein

---

Elektrotechnikbranche // 600 Mitarbeiter // 230 User

---

#### Kernkompetenz des Unternehmens

Entwicklung und Produktion von sicherungsbehafteten Schaltgeräten, Schaltgerätekombinationen, Stromverteilungs- und elektrischen Systemkomponenten sowie elektronische Überwachungs- und Energiemanagementsystemen.



*„Die Eigenschaft des offenen Quellcodes sehen wir als eine große Stärke von canias<sup>ERP</sup> an – sie wird in unserem Unternehmen täglich sehr ausgiebig genutzt und ermöglicht uns die Flexibilität, die wir benötigen. [Dies] ist insbesondere für Unternehmen interessant, die viel Wert auf ihre individuellen Anforderungen legen und sie kostenbewusst umsetzen wollen.“*



Kundenzitat von:  
DOYMA GmbH & CO  
Oyten

---

Bauzulieferer // 150 Mitarbeiter // 150 User

---

#### Kernkompetenz des Unternehmens

Hersteller von Dichtungs- und Brandschutzsystemen mit dem Auftrag, Gebäudedurchdringungen mit Rohren und Kabeln gegen Wasser, Feuer und Rauchgas abzudichten oder abzuschotten.



*„Durch [die] Prozess- und Systemintegration konnten wir mit canias<sup>ERP</sup> eine enorme Transparenz erreichen, die wir vorher nur mit höherem Aufwand ermöglichen konnten.“*



Kundenzitat von:  
Georg Börner – Chemisches Werk für  
Bautenschutz GmbH & Co. KG // Bad Hersfeld

---

Chemische Industrie // 140 Mitarbeiter // 50 User

---

#### Kernkompetenz des Unternehmens

Georg Börner produziert Dachbahnen (Polymerbitumen und Bitumen) sowie Heißmassen und Anstriche. Das Unternehmen besitzt langjährige Erfahrung auf den Gebieten Dachabdichtung und Bautenschutz.



*„Wir haben mit canias<sup>ERP</sup> von IAS eine Software gefunden, die uns ein Höchstmaß an Flexibilität bietet. Viele unserer Anforderungen, gerade hinsichtlich unserer komplizierten Einkaufssituation, mussten [...] börner-spezifisch zugeschnitten werden. Es stand nie zur Debatte, sich hier einer Software anzupassen, [weil] wir wussten, dass wir hinsichtlich der Produktion sowie der Kunden- und Abrechnungsstruktur sehr speziell sind.“*



Kundenzitat von:  
Dörrenberg Edelstahl GmbH  
Engelskirchen

---

Gießerei, Werkzeugbau // 500 Mitarbeiter // 195 User

---

#### Kernkompetenz des Unternehmens

Die Dörrenberg Edelstahl GmbH verfügt über langjährige Expertise auf dem Gebiet der Metallurgie. Wichtige Geschäftsfelder sind die Bereiche: Edelstahl, Oberflächentechnik, Feinguss sowie Formguss und Rohblöcke.



*„Durch die Integration des Finanzbuchhaltungsmoduls mit den Modulen der Logistik, werden alle Ausgangsrechnungen sowie die über die Rechnungsprüfung erfassten Eingangsrechnungen, automatisch an die Finanzbuchhaltung übergeben. Damit entfällt in unserem Hause eine aufwendige und fehleranfällige Doppelerfassung. [...] Mit dem flexiblen Reporting-Tool von canias<sup>ERP</sup> sind wir in der Lage, sowohl Berichte für das externe Rechnungswesen als auch interne Berichte für unsere Konzernmutter zu generieren. Auch Umsatzsteuervoranmeldungen sowie zusammenfassende Meldungen können per Knopfdruck erstellt und an das Finanzamt übertragen werden. Das erleichtert unseren Arbeitsalltag erheblich.“*



Kundenzitat von:  
**INSYS MICROELECTRONICS GmbH**  
Regensburg

---

Technologieindustrie // 100 Mitarbeiter // 60 User

---

#### Kernkompetenz des Unternehmens

Die Insys Microelectronics GmbH mit Sitz in Regensburg ist in mehreren Technologiebereichen aktiv. Neben der Luftfahrtelektronik und Sicherheitstechnik, z.B. IP-fähige und programmierbare Schließsysteme, bietet das Unternehmen auch Testtechnologielösungen und -ausrüstungen für Lebenszyklus-Simulationen an. Der vierte Geschäftsbereich befasst sich mit Thema Datenkommunikation: Datenübertragung zwischen Maschinen und Technikern sowie zwischen Maschinen. Neben dem Hauptsitz in Regensburg verfügt die INSYS Microelectronics GmbH auch über Niederlassungen in Tschechien und Großbritannien.



*Wir haben an einem Programmierschulung bei der IAS teilgenommen, um selbst nützliche Abfragen in einem erheblichen Umfang in canias<sup>ERP</sup> selbst erstellen zu können. Weil die Software so flexibel ist, können wir unsere eigenen Transaktionen implementieren. Das ist großer Vorteil in der Software. In anderen ERP-Systemen, die ich mir bereits angeschaut habe, ist hierfür ein sehr viel größerer Aufwand nötig um das gleiche Ergebnis zu erhalten.*

Kundenzitat von:  
**MGA Metro Group Advertising GmbH**  
Düsseldorf

---

Werbebranche // 100 Mitarbeiter // 100 User

---

#### Kernkompetenz des Unternehmens

MGA betreut die Kunden der METRO GROUP auch in 28 Ländern als externe Kunden, entlang der Wertschöpfungskette für die Produktion und den Vertrieb von Werbeprodukten sowohl in physischen als auch in digitalen Formaten.



*Vor allem im Falle von komplexen Entscheidungsprozessen, sind eine einheitliche Integrationsplattform und Datenstruktur besonders wichtig. Mit canias<sup>ERP</sup> haben wir jetzt eine integrierte Lösung bei der METRO GROUP Advertising, in der wir alle Geschäftsbereiche eng miteinander vernetzt haben.*



**Industrial Application Software GmbH**

Kriegsstraße 100 // 76133 Karlsruhe  
p +49 (0) 721 96 416 0 // f +49 (0) 721 96 416 40  
vertrieb@caniaserp.de  
[www.caniaserp.de](http://www.caniaserp.de)

**ias** Industrial  
Application  
Software