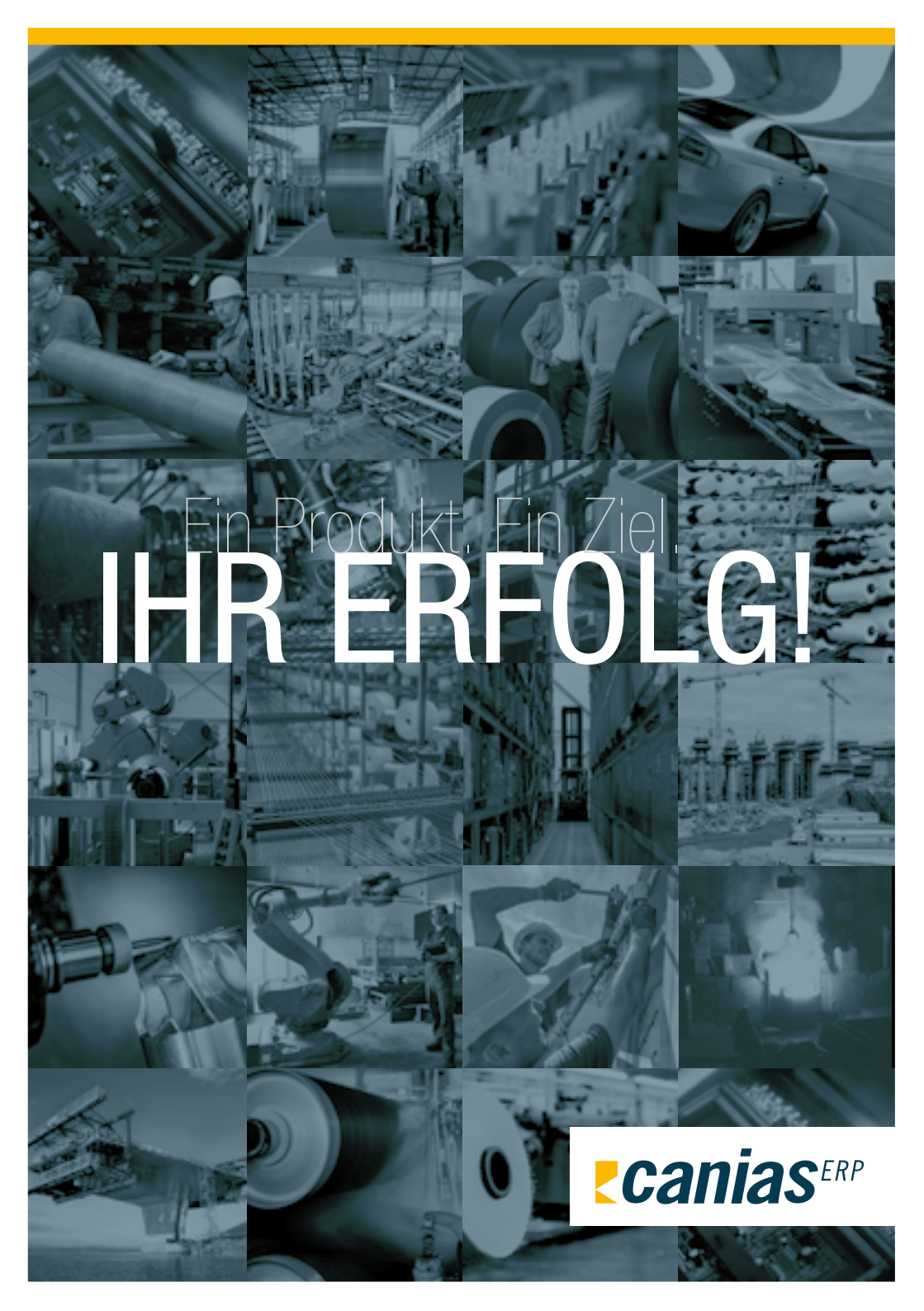




Ein Produkt. Ein Ziel.
IHR ERFOLG!

 **canias**^{ERP}

HALLO

Die Industrial Application Software GmbH, ist einer der international führenden ERP-Entwickler und IT-Beratungsdienstleister mit Kunden in 30 Ländern und 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 mittelständische Unternehmen.

Wir sind

ERP



30
Länder



30.000
User



15
Sprachen



>1.000
Kunden



3
Standorte in
Deutschland



11
Standorte
weltweit



Die passende ERP-Lösung für jedes UNTERNEHMEN

caniasERP ist eine flexible und vollständig integrierte ERP-Software für den Mittelstand. Mit dem modularen Aufbau, bestehend aus über 40 Modulen, bieten wir Ihnen eine Komplettlösung an, die weit über den Funktionsumfang klassischer ERP-Systeme hinausgeht. Neben der Arbeitsvorbereitung, Beschaffung, Materialwirtschaft und Produktion deckt caniasERP auch Vertrieb, CRM, Finanzwesen, Projekt- und Dokumentenmanagement sowie Groupware und viele weitere Bereiche in einer einheitlichen Komplettlösung ab. Im Hinblick auf die Geschäftslogiken bietet das ERP-System bereits im Standard vielfältige Optionen. Die Auswahl der Module ist flexibel und erfolgt kundenspezifisch. Die integrierte Entwicklungsumgebung TROIA und der offene Quellcode der Applikation ermöglichen eine außergewöhnlich hohe Anpassungsfähigkeit und Individualisierung – darin unterscheidet sich caniasERP von anderen ERP-Lösungen. Hinzu kommen Plattform- und Datenbankunabhängigkeit als Alleinstellungsmerkmale. Das Ergebnis: Eine starke Positionierung dieser Lösung auf dem ERP-Markt. Mit dieser Flexibilität, dem großen Leistungsumfang und dem durchgängigen Integrationsgedanken unterstützt caniasERP branchenübergreifend Unternehmen bei der Optimierung ihrer Geschäftsprozesse und sichert ihre Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig.

Täglich für Sie im Einsatz

WELTWEIT

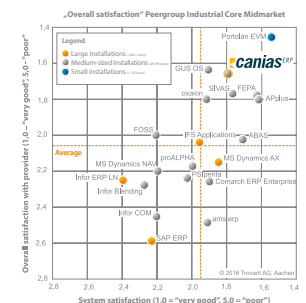


Erneut unter den Besten

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, sondern viel mehr über die flexible Handhabung von kundenindividuellen Anpassungswünschen. Die Generierung von nutzerspezifischen Oberflächen löst die IAS GmbH in caniasERP hervorragend und bietet ihren Kunden einen echten Mehrwert, wenn es um die Abbildung ihrer unternehmensspezifischen Prozesse geht.

*ERP-Excellence-Test 2017 der GPS // **Trovart ERP-Studie „ERP in der Praxis – Anwenderzufriedenheit, Nutzen und Perspektiven“ // Bei Unternehmen mit 100 bis 499 Mitarbeitern.



1989 - 2019

Meilen-
STEINE

1989

Gründung der Industrial Application Software GmbH in Karlsruhe

1994

Eröffnung des R&D Center in Istanbul

1997

Einsatz der systemeigenen Entwicklungsumgebung TROIA

2000

Release caniasERP 6.01, javabasierend und voll webfähig

2006

Release caniasERP 6.02, Markteintritt in Dubai

2011

Release caniasERP 6.03

2014

Release caniasERP 6.04 und 25-jähriges Firmenjubiläum

2016/17

Eröffnung eines weiteren R&D Center in Pune/Indien und
Prädikat „ERP Excellence“ im ERP-Excellence-Test der GPS („sehr gut“)

2019

Eröffnung eines weiteren Standortes in Südkorea

Warum wir?

Zehn. GRÜNDE

- 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 caniasERP 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 caniasERP 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.
- 10** **INTEGRIERTE, OBJEKTORIENTIERTE ENTWICKLUNGSUMGEBUNG TROIA**
Maximale Flexibilität bei spezifischen Anpassungen, sehr schnelle Adaption, Erhalt der Releasefähigkeit, Reduzierung der Kosten bei individuellen Anpassungen

Das Unternehmen

Die IAS GmbH wurde 1989 als Beratungshaus in Karlsruhe gegründet und ist seit 1993 mit seiner eigenentwickelten ERP-Software caniasERP international erfolgreich auf dem Markt. Mit 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 11 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 außergewöhnlich hohe Flexibilität. Die repräsentative Marktuntersuchungen, wie z.B. der Gesellschaft zur Prüfung von Software (GPS) belegen, ist diese Flexibilität die zentrale Stärke von caniasERP 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 30 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 1.000 zufriedene Kunden in 30 Ländern und in 15 Sprachen profitieren weltweit von unserer ERP-Lösung.

Immer in BEWEGUNG

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 caniasERP 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 caniasERP. 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

Mit 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 caniasERP die richtige Software zur Bewältigung komplexer Herausforderungen im Unternehmensalltag ist, wird im Folgenden anhand realisierter Kundenprojekte der IAS erklärt.

Die schnellleibigen 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 caniasERP möglich. Die daraus resultierende Effizienzsteigerung attestiert uns der Elektrotechnikhersteller wie folgt: „Seit der Einführung von caniasERP konnten wir unseren Umsatz zwischen 2008 und 2011 um fast 30% auf 90 Mio. Euro steigern.“ (Jean Müller GmbH)



„Häufig werden wir gefragt, warum wir keine Branchenlösungen haben“, erläutert Timur Küçük, General Manager/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) durch 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

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

In zahlreichen Kundenprojekten konnten mit caniasERP 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, caniasERP 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, Qualitäts- 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 caniasERP 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

caniasERP 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 caniasERP entstehen, sind kontiert. Auch die Verknüpfung zwischen den Belegen ist jederzeit – auch modulübergreifend – nachvollziehbar. Zudem steht in caniasERP 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 caniasERP 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 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 caniasERP über Supply Chain- oder Kundenportale einfach eingerichtet werden. Dadurch werden Kunden und Lieferanten zum integralen Bestandteil der Unternehmensprozesse.

Global solide aufgestellt

Über 1.000 Kunden bzw. über 30.000 Anwender arbeiten heute mit caniasERP. Das System ist in 15 Sprachen verfügbar und wird in 30 Ländern eingesetzt. Die Kunden von caniasERP 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 11 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 caniasERP von den mittelständischen Kunden standortübergreifend eingesetzt. Innerhalb eines Buchungskreises können mehrere Werke und darunter wiederum mehrere Lagerorte sowie Lagerplätze eingerichtet werden. Damit lässt sich caniasERP zentral installieren und standort- sowie länderübergreifend nutzen. So bildet beispielsweise der Kunde Dörrenberg Edelstahl GmbH unterschiedliche Geschäftsbereiche innerhalb von caniasERP 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 caniasERP, 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 caniasERP. 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 caniasERP 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 caniasERP 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

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 Optimierung- bzw. Einsparpotenziale und behält dabei die Durchführbarkeit sowie Effizienz der Maßnahmen stets im Auge.

Technologie

Die caniasERP-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 caniasERP 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 caniasERP. Damit können Sie das System exakt auf Ihre individuellen Wünsche ausrichten.

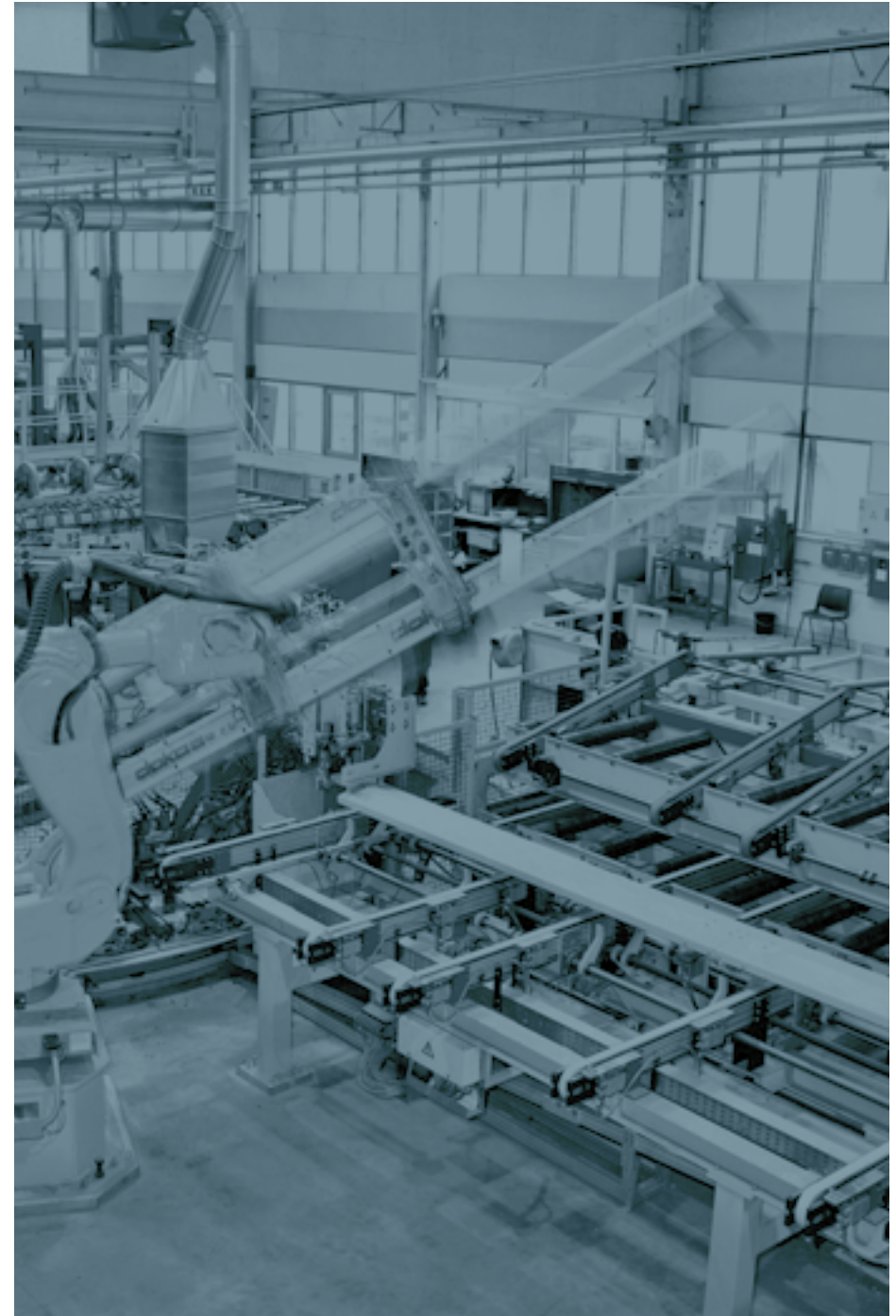


Ihre Lösung

Unabhängig davon, ob Sie nach einem Standard-system oder nach einer individuellen bzw. branchenspezifischen Anwendung suchen, finden Sie Ihre Lösung in caniasERP. 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 – caniasERP 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, caniasERP 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 caniasERP 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 Programmiertechnik. 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 caniasERP erhebliche Kosten einsparen.



System- überblick

Die individualisierbare Standard-Software caniasERP verfügt über mehr als 40 vollständig in die Gesamtlösung integrierte Module. Diese decken nahezu alle Prozesse der verschiedenen Geschäftsbereiche ab und gehen weit über die klassischen ERP-Funktionen hinaus. Der tatsächliche Modulumfang eines jeden Kunden richtet sich nach dessen individuellen Bedürfnissen und kann im Laufe der Zeit problemlos und ohne Schnittstellenaufwand erweitert werden. Dabei sorgt die durchgängige Integrationsphilosophie für eine hohe Transparenz sowie einen durchgängigen Informationsfluss und steigert deutlich die Effizienz der Geschäftsprozesse. Durch die einzigartige Technologie und Entwicklungsumgebung TROIA, erhalten die Anwender einen direkten Zugriff auf den Quellcode der Applikation und können ihre bestehende Lösung jederzeit selbst an die unternehmensspezifischen Anforderungen anpassen. Diese außerordentlich große Flexibilität macht caniasERP besonders.

TECHNOLOGIE UND VORTEILE

caniasERP ist plattformunabhängig

Die Software läuft auf allen gängigen Systemumgebungen und ist darüber hinaus multiplattformfähig. Damit können Betriebssysteme und Datenbanken nach den Unternehmensanforderungen und Kostengesichtspunkten gewählt werden (Open-Source-Lösungen wie z.B. MySQL und Linux eingeschlossen). Damit ist der Kunde unabhängig von Drittanbietern und sichert sich einen hohen Investitionsschutz.

caniasERP ist mandantenfähig

Die mehrmandantenfähige Unternehmenslösung ist in der Lage, mehrere rechtlich selbstständige Unternehmen in einer einzigen Softwareinstallation auf einer Instanz abzubilden.

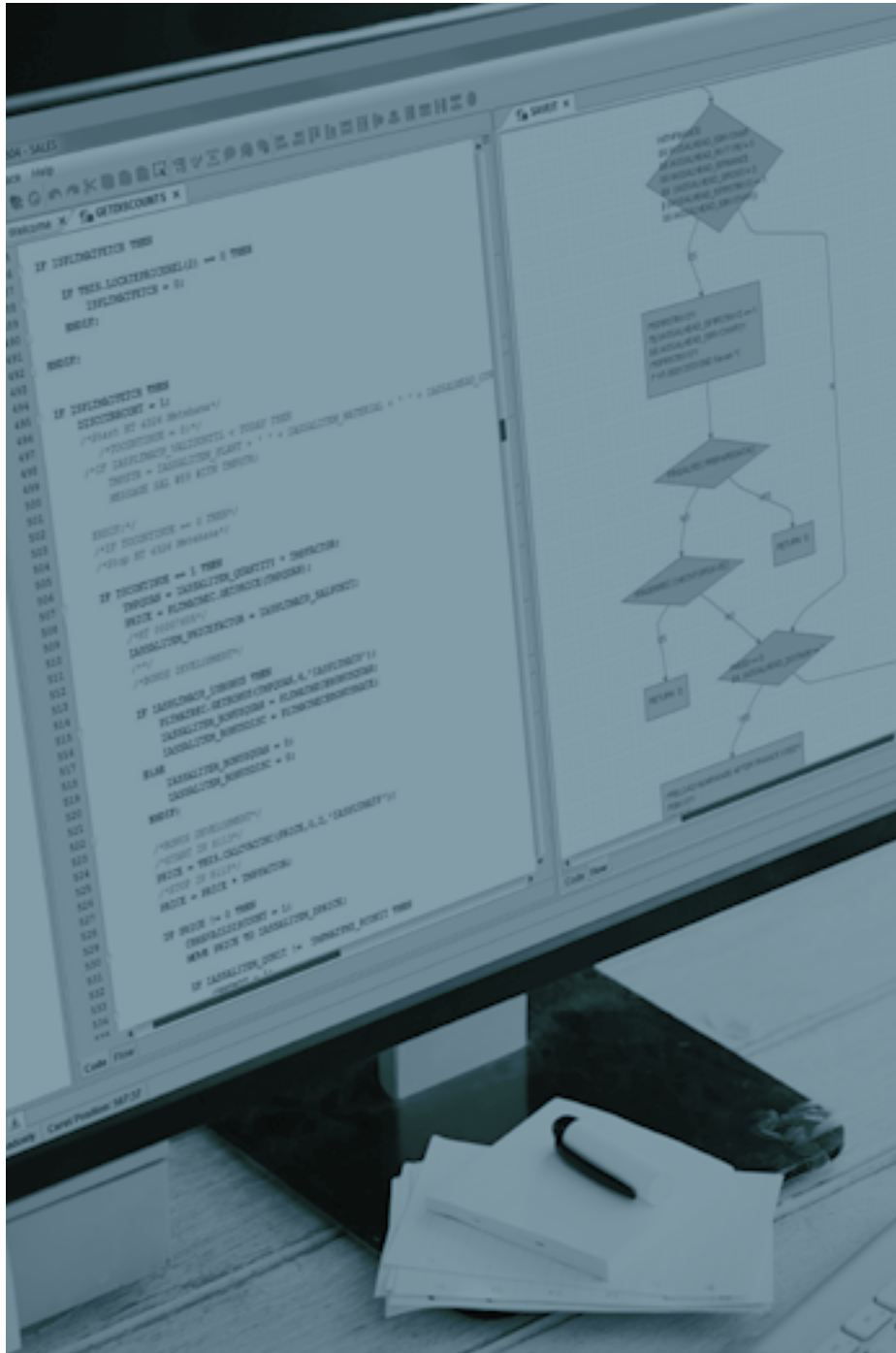
caniasERP unterstützt Interoperabilität

Die offene, objektorientierte Systemarchitektur ermöglicht eine leichte Einbindung von Fremdsystemen und darüber hinaus den Austausch mittels Web-Services mit externen Systemen nach dem SOA-Konzept (serviceorientierte Architektur). Der offene Standard gewährt eine hohe Zukunftssicherheit.

caniasERP ist quellcodeoffen

Die einzigartige Technologie, Architektur und Entwicklungsumgebung TROIA erlauben dem Kunden einen direkten Zugriff auf den Quellcode der Applikation. Damit gewinnt das Unternehmen eine hohe Flexibilität und kann die bestehende Lösung jederzeit effizient anpassen bzw. weiterentwickeln.





INTEGRIERTE ENTWICKLUNGSUMGEBUNG TROIA

TROIA ist eine offene, objektorientierte und integrierte Entwicklungsumgebung (IDE, Integrated Development Environment), die Maßstäbe in der Flexibilität und Geschwindigkeit bei Anpassungen sowie Neuprogrammierungen setzt. Vollständig in die caniasERP-Plattform integriert, sorgt TROIA für eine schnelle Anwendungsentwicklung. Die Entwicklungsumgebung wird jedem Wartungsvertragskunden mit der Standardsoftware ausgeliefert und erlaubt einen direkten Zugriff auf den Quellcode von caniasERP. Dank der objektorientierten Vererbungsphilosophie bleiben alle Veränderungen auch nach einem Releasewechsel erhalten, das heißt bei Bedarf kann der Kunde die Applikation nach seinen Bedürfnissen weiterentwickeln, ohne dabei den Standardquellcode zu verändern. Mit TROIA können Anpassungen nicht nur von IAS-Beratern, sondern auch vom geschulten Personal des Kunden vorgenommen werden. Dies reduziert deutlich die Kosten bei spezifischen Anpassungen und erspart jegliche individuelle Softwareprogrammierung durch dritte Dienstleister.

LEISTUNGSUMFANG UND MODULPORTFOLIO

Das umfangreiche Modulportfolio von caniasERP 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 Management (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

canias^{ERP}



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



DBS



CTI



SWT



E-Mail



IDE



OPC



WEB

PLATTFORMUNABHÄNGIG:

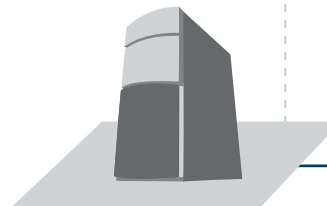
// Microsoft Windows Server
// Ubuntu Server // Debian
Red Hat Enterprise Linux //
SUSE Linux Enterprise
Server // CentOS
// OS X Server

// 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



Betriebssystem

Java Runtime Environment



JDBC

TAPI

RMI

POP
IMAP
SMTP

RMI

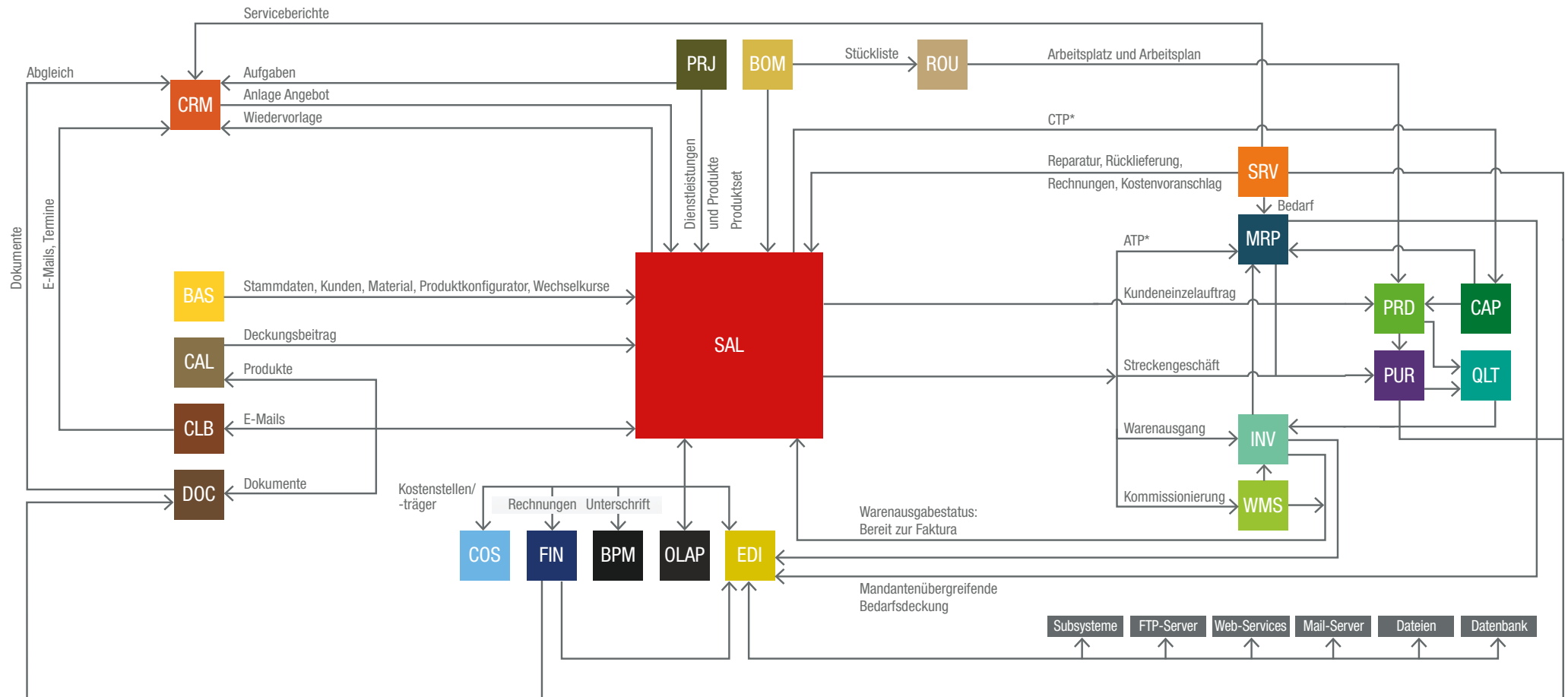
TCP/IP

HTTP
HTTPS

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

Beispiel der INTEGRATIONS- PHILOSOPHIE

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



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

”

Zitate unserer KUNDEN

METRO ADVERTISING GMBH
DÜSSELDORF

Werbebranche // 100 Mitarbeiter // 100 User

„Vor allem im Falle von komplexen Entscheidungsprozessen, sind eine einheitliche Integrationsplattform und Datenstruktur besonders wichtig. Mit caniasERP haben wir jetzt eine integrierte Lösung bei der METRO Advertising GmbH, in der wir alle Geschäftsbereiche eng miteinander vernetzt haben.“



”

Zitate unserer KUNDEN

INSYS MICROELECTRONICS GMBH
REGENSBURG

Technologieindustrie // 100 Mitarbeiter // 60 User

„Wir haben an eine Programmierschulung bei der IAS teilgenommen, um selbst nützliche Abfragen in einem erheblichen Umfang in caniasERP selbst erstellen zu können. Weil die Software so flexibel ist, können wir unsere eigenen Transaktionen implementieren. Das ist ein großer Vorteil 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.“



”

Zitate unserer KUNDEN

DÖRRENBURG EDELSTAHL GMBH
ENGELSKIRCHEN

Gießerei, Werkzeugbau // 500 Mitarbeiter // 195 User

„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 caniasERP 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.“



”

Zitate unserer KUNDEN

DOYMA GMBH & CO
OYTEN

Bauzulieferer // 150 Mitarbeiter // 150 User

„Durch [die] Prozess- und Systemintegration konnten wir mit caniasERP eine enorme Transparenz erreichen, die wir vorher nur mit höherem Aufwand ermöglichen konnten.“



”

Zitate unserer KUNDEN

JEAN MÜLLER GMBH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK
ELTVILLE AM RHEIN

Elektrotechnikbranche // 600 Mitarbeiter // 230 User

„Die Eigenschaft des offenen Quellcodes sehen wir als eine große Stärke von caniasERP 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.“



NEWS

caniasERP 8.02 Release

Die neue Version 8.02 von caniasERP bietet zahlreiche erweiterte Softwareeigenschaften und Module, sowie eine modifizierte Benutzeroberfläche im Flat Design.

Hauseigene IAS Datenbank

Obwohl caniasERP immer noch datenbankunabhängig läuft, haben Kunden mit der iasDB eine bessere Leistung, um Ihre Daten schneller und sicherer zu verwalten.

caniasERP Web-Client

Mit unserem brandneuen Web-Client kann caniasERP 100% webbasiert sowohl auf Ihren mobilen Geräten als auch auf Workstations schnell und unkompliziert genutzt werden. Keine Installation erforderlich für Teams vor Ort oder im Haus.

caniasERP IQ

Unsere BI-Lösung caniasERP-IQ liefert mit OLAP-Unterstützung die notwendigen Daten für die unternehmensweiten strategischen Entscheidungen. Mit caniasERP-IQ können Daten schneller analysieren, mehrdimensional auswerten und Berichte auf Dashboards vorbereitet werden.

Neuer Standort in Südkorea und der Schweiz

Die Industrial Application Software GmbH zählt nun bereits 11 Standorte weltweit. Bereits anfang dieses Jahres kam die Standorte Südkorea und ein zweiter in der Schweiz hinzu.

Automation – IOT & Industrie 4.0

Mit dem caniasERP IOT-Client wird die Produktion digitalisiert und macht Unternehmen fit für Industry 4.0. Die Integration mit S7, MT Connect & OPC Servern ist sofort einsatzbereit.



INDUSTRIAL APPLICATION SOFTWARE SWITZERLAND AG

Churerstrasse 55 // 8852 Altendorf

+41(0)55 44 22477

vertrieb@caniaserp.ch

www.caniaserp.ch

