

1. Unternehmensdaten

Das Unternehmen

Name
Industrial Application Software GmbH

Rechtsform
GmbH, Amtsgericht Mannheim,
Handelsregister HRB 105369

Geschäftssitz
D-76137 Karlsruhe, Augartenstr. 1
Telefon: 0049/721/9 64 16-0
Telefax: 0049/721/9 64 16-40
E-Mail: vertrieb@iascon.de
Internet: www.canias.de

Geschäftsführer
Dipl.-Wirtschafts-Ing. Steffen Rattke

Partnerschaften
Partnerschaften mit System- und Beratungshäusern sowie strategischen Partnern im Bereich Systemintegration und Hardware.

Stand und Entwicklung des Unternehmens

Die Industrial Application Software GmbH (IAS) wurde 1989 als SAP-Beratungshaus mit Software-Entwicklung gegründet. Seit 1993 bietet die IAS eine eigene, hoch moderne ERP-Komplettlösung an. Im Jahr 2000 war CANIAS ERP eine der ersten Java-basierten ERP-Lösungen. Heute kann die IAS auf 20 Jahre ERP-Projekterfahrung zurück blicken.

2. Produkt- und Service-Angebot

Tätigkeitsbereiche

Die Industrial Application Software GmbH ist ein innovatives IT-Systemhaus im Bereich betriebswirtschaftlicher Gesamtlösungen. Durch die Integration des eigenen Development-Tools TROIA in das CANIAS ERP-System wird eine in diesem Marktsegment außergewöhnliche Flexibilität der Applikation erreicht, die es ermöglicht kundenspezifische Lösungen sehr schnell zu realisieren. Auf Basis von CANIAS ERP bietet die IAS GmbH einen Full-Service rund um das ERP-Projekt von Beratung und Projektmanagement bis hin zu Programmierung und Schulung.

Produktangebot

„All-in-One“-Funktionalität



CANIAS ERP ist eine ERP-Komplettlösung, die neben den klassischen ERP-Komponenten Materialwirtschaft, PPS und Finanzwesen weiterhin über folgende selbst entwickelte und damit voll integrierte Module verfügt: CRM, Service-, Qualitäts- und Dokumentenmanagement, Instandhaltung, Managementinformationssystem, Balanced

Scorecard, EDI, Projektmanagement und Objektverwaltung. Die eigene Groupware (Collaborator) mit User-spezifischem Workplace und einem eigenen E-Mail-Client, Terminplaner, Aufgabenmanager und Short Messenger fungiert als zentraler Knotenpunkt für Prozesssteuerung, Kommunikation und Information. CANIAS ERP ist modular aufgebaut. Mit zunehmenden Anforderungen können weitere Module ohne Systembrüche hinzugefügt werden und fügen sich im Sinne der Integration des Systems und seiner Komponenten zu einem Gesamtsystem, das nicht nur Informationen speichert und verwaltet, sondern Geschäftsprozesse und den gesamten Unternehmensablauf optimiert.

Skalierbarkeit

Referenzen von Zehn-User-Installationen bis hin zu mehreren hundert gleichzeitig aktiven Nutzern, spiegeln die hohe Skalierbarkeit der Lösung wider. Ein modularer, objektorientierter Systemaufbau, eine parametrisierbare Geschäftsprozesssteuerung, sowie ein vollständig integriertes Entwicklungstool und der uneingeschränkte Zugriff auf den Applikations-Sourcecode erlauben eine flexible und kundenindividuelle Einstellung und Anpassung der Software, die selbst bei einem Wachstum um (viele) weitere Nutzer, Mandanten, Buchungskreise und Geschäftsbereiche schnell und zuverlässig bleibt. Standardmäßig.

Flexibilität

CANIAS ERP bietet höchste Anpassbarkeit bei einhundert Prozent Release-Fähigkeit, maximale Individualität bei Abfragen und Reports, flexibel einstellbare Workflows und maximale Mobilität dank der Internetfähigkeit und der Kompatibilität zu mobilen Geräten, wie Handhelds oder mit Betriebssystem ausgestattete Scanner. Anpassung und Entwicklung von User-Interfaces wie auch von komplexen Funktionsabläufen ist im CANIAS ERP an jeder Stelle möglich und gestattet. Voraussetzung für diese Leistungsmerkmale ist nicht zuletzt die integrierte, objektorientierte eigene Entwicklungsumgebung TROIA, die im Lieferumfang enthalten ist.

Wandlungsfähigkeit

Mit der Globalisierung des Marktes wachsen die Anforderungen an die Software. Die zukunftsfähige Software-Architektur von CANIAS-ERP ist darauf optimal ausgerichtet. Das auf betriebswirtschaftliche Datenbankapplikationen optimierte, objektorientierte Framework mit Interpreter-Technik hat den Vorteil, Funktionsänderungen oder Neuentwicklungen sehr schnell zur Laufzeit umzusetzen. Eine optimal strukturierte, objektorientierte Architektur lässt darüber hinaus auch kundenspezifische Änderungen sehr schnell zu, ohne dass der Kunde seine Releasefähigkeit verliert.

Serviceorientierung und Interoperabilität

CANIAS-ERP ist SOA zertifiziert und kombiniert diese Struktur durch die Anwendung von Webservices. Da für Web-Services die weit verbreiteten Internet-Standards (http, XML etc.) verwendet werden, garantieren die von den ERP-Anbietern unterstützten Web-Services, eine fast grenzenlose Interoperabilität via Internet. CANIAS-ERP hat mit der Umsetzung von EAI und EDI vor einigen Jahren auch die Standards von Web-Services berücksichtigt. So bietet es einen eigenen Konverter an, mit denen die derzeit aktuellen Protokoll-Formate (XML, EDI, ASCII) über die gängigen Kommunikationskanäle (FTP, Web-Services, E-Mail, Datei, SMS, DB) übertragen werden können.

Mehrmandantenfähige „Multi-Site ERP“

CANIAS ERP ist mandantenfähig und bildet nicht nur mehrere rechtlich selbstständige Unternehmen wie auch Profitcenter/ Werke innerhalb einer Datenbank ab, sondern kann dank seiner Struktur innerhalb einer Datenbank sogar mehrere Holdings verwalten. Ohne Datenbank-Wechsel erhält der Kunde die Sicht auf alle Unternehmensbereiche komfortabel über das integrierte MIS-Tool, als Report, workflow-gesteuert, im Postkorb oder mittels Kennzahlen über das eigene Balanced Scorecard-System.

Enterprise Collaboration Architecture (ECA)

Mit CANIAS-ERP geht der Kunde den Schritt zu einer zukunftsweisenden ECA = Enterprise Collaboration Architecture. Mit dem eigenen integrierten EDI-Konverter, einem eigenen E-Mail-Client, SOA/Web-Services und dank der Multiplattformfähigkeit der Lösung, dient CANIAS ERP als zentrale Kommunikations- und Informationsplattform im Unternehmen. Somit ist die Hochverfügbarkeit aller Unternehmensdaten, mit lückenlosem Beziehungsmanagement und allen integrierten, elektronischen Kommunikationsstrukturen zu Kunden, Lieferanten, Partnern und Mitarbeitern entsprechend der konfigurierten Rechtevergabe sichergestellt.

Kunden

Auf Grund der zahlreichen Projekte in den unterschiedlichsten Branchen bietet CANIAS-ERP spezielle Funktions-Objekte an, die den Standard optimal ergänzen. So sind Objekte für die Elektronik-Bauteilfertigung, Baunebengewerbe, Betonbau, Gießerei, Kunststoff-Spritzguss, Variantenfertigung, Handel, Werkzeugbau, Walzwerke/ Oberflächenveredelung, Textil, Service, Automotive uvm., auf Basis aller Fertigungsstandards verfügbar.