

 **canias**


**UNTERNEHMENS-  
BROSCHÜRE**





Ihre Anforderungen  
treffen auf unseren  
Standard.

Leistungsstarke  
und zukunftsichere  
Umsetzung Ihrer  
Smart Factory.



**#Sind Sie bereit, sich  
überzeugen zu lassen?**

# Das Unternehmen

## **Über unser Unternehmen**

Unser Unternehmen, die Industrial Application Software (IAS), wurde 1989 gegründet, ist spezialisiert auf ERP-Lösungen, Automatisierung, IoT und Business Intelligence Lösungen. Wir arbeiten mit Leidenschaft für die digitale Transformation unserer Kunden. Als mittelständische, international tätige Unternehmens-Gruppe mit über 400 Mitarbeitern und über 35 Jahren Erfahrung unterstützen wir Unternehmen aller Größenordnungen in unterschiedlichsten Branchen - unsere Lösung Canias wird in über 30 Ländern von über 70.000 Anwendern täglich erfolgreich genutzt.

## **Wir arbeiten für Ihre digitale Transformation**

Canias ist mehr als ein ERP-System - eine umfassende Business-Lösung, die ERP, IoT und Big Data verbindet und dank unabhängiger und offener Technologie und visueller Darstellungen intelligent unterstützt und sich unkompliziert, schnell und flexibel an die Bedürfnisse von Unternehmen anpasst. Mit hoher Integrationsphilosophie und äußerster Flexibilität im Standard geht Canias in seinem Funktionsumfang weit über klassische ERP-Funktionen hinaus, um eine passende und zukunftssichere Lösung für unsere Kunden zu schaffen.

Canias wurde und wird entwickelt, um alle End-to-End-Bedürfnisse eines Unternehmens auf einer einzigen Plattform auf effiziente, schnelle und flexible Weise zu erfüllen und besonders auf die speziellen Bedürfnisse und Mehrwerte von Kunden einzugehen. Somit bietet Canias diverse Möglichkeiten, Besonderheiten schnell, unkompliziert und mit möglichst wenig oder ohne Entwicklungsaufwand zu adressieren.

Profitieren Sie täglich von unserem Wissen

# Unsere Kunden sind unsere beste Referenz



**1.500+**  
Kunden



**32**  
Länder



**13**  
Standorte



**16**  
Sprachen



**50+**  
Partner



**9**  
Awards

Unsere Meilensteine

# Nehmen Sie teil an unserer Reise

## ● 1989

- 1989 Gründung der IAS GmbH in Karlsruhe

## ● 1990 - 1999

- 1994 Eröffnung des Forschungs- und Entwicklungszentrums in Istanbul, Türkei
- 1997 Einführung der einzigartigen Entwicklungsumgebung TROIA

## ● 2000 - 2009

- 2000 die Java-basierte und vollständig webfähige Version Canias 6.01 wird veröffentlicht. Die IAS Holding AG wird in der Schweiz gegründet. Erlangen der ISO9001:2000 Zertifizierung.
- 2006 Release Canias 6.02 mit mehr als 40 neuen Modulen und Eröffnung des Standortes in den Vereinigten Arabischen Emiraten
- 2007 Verleihung des Prädikats „ERP-Excellence 2007“ der GPS

## ● 2010 - 2019

- 2011 Canias 6.03 vollständig webfähige Version veröffentlicht
- 2014 Release Canias 6.04 und 25-jähriges Jubiläum
- 2016 Eröffnung des Forschungs- und Entwicklungszentrums in Pune, Indien
- 2017 ERP Excellence Award von GPS, Deutschland
- 2018 Erfolgreicher Markteintritt in Korea. Auszeichnung als bestes ERP Deutschlands 2018.
- 2019 Eröffnung des Standortes in Korea

## ● 2020+

- 2020 Release Canias 8.03. und IoT-Lösungen wurden auf den Markt gebracht. Eröffnung des Standortes in den Vereinigten Staaten und der Schweiz
- 2022 Das Unternehmen IAS Digital Integrator wurde gegründet und Canias 9.03 wurde eingeführt
- 2024 Eröffnung des Standortes in Großbritannien

Fünf Gründe dafür

# Warum wir die richtige Wahl sind

## **#1 UMFASSEND - VOLLUMFÄNGLICHES ERP UND MEHR**

Mehrmandantenfähige, mehrsprachige, webfähige und mobile Anwendungen. Umfassende Modulstruktur, weit über übliche ERP-Funktionen hinausgehend

## **#2 UNABHÄNGIG - TECHNISCH OHNE GRENZEN**

Betriebssystem-, datenbank- und plattformunabhängig. Leistungsfähige Systemlandschaft mit dreistufiger Architektur

## **#3 OFFEN - EINFACHE INTEGRATION**

Einfache Integration mit Drittsystemen, u.a. Webservices, Prozesspartnern und anderen Software-Lösungen (z.B. CAD-Systeme, HR, BI, u.v.m.) dank spezieller IAO-Technologie

## **#4 INTELLIGENT - RELEVANTE INFORMATIONEN SICHTBAR**

Verschiedene Cockpits/Dashboards in allen Unternehmensbereichen. Integrierte schnelle und einfache Analysen. Excel®-angelegte Grafiken und Pivot-Funktionen in allen Tabellen.

## **#5 FLEXIBEL - IHREN ANFORDERUNGEN IM STANDARD GEWACHSEN**

Bessere Abdeckung Ihrer Bedürfnisse durch branchenspezifische Lösungen. TROIA, eine Open-Source, objektorientierte Entwicklungsumgebung für schnelle selbst vorgenommene Anpassungen. Low-Code/No-Code-Ansatz

Umfassende Dienstleistungen

# So unterstützen wir Ihr Unternehmen

## Neueste Technologie Software

Profitieren Sie von unserer modularen Lösung, die sich jederzeit flexibel an Ihre Bedürfnisse anpassen lässt.

## Qualifizierte Experten Beratung

Unsere Berater sind gleichzeitig Programmierer und legen höchsten Wert auf Ihre spezifischen Bedürfnisse.

## Permanente Betreuung Wartung

Wir bieten Ihnen jederzeit Unterstützung bei Ihren Fragen und Anliegen, um zu schnellen Ergebnissen zu kommen.

## Auf dem neuesten Stand der Technik Softwareentwicklung

Durch kontinuierliche Weiterentwicklung stellen wir sicher, dass Sie immer auf dem neuesten Stand der Technik sind.

## Umfassende Beratung Projektmanagement

Unsere umfassende Projektbegleitung sorgt für eine optimal zugeschnittene und unternehmensspezifische Lösung.

## IAS Business Akademie Umfassende Ausbildung

Erhalten Sie spezielle Schulungen, um Ihr Wissen über Ihre Lösung zu vertiefen und Ihre Effizienz weiter zu steigern.

Perfekt aufeinander abgestimmt

# Projektmanagement und Umsetzungsprozess



## Vorbereitung und Kickoff

- Projektteam aufbauen
- Definition der Projekt-Scorecard
- Systeminstallation
- Kickoff Meeting



## Analyse und Planung

- IBA Schulungen
- Geschäftsprozessanalyse
- Geltungsbereich definieren
- Konzeptdesign
- PSP erstellen und Projektphasen festlegen
- Detaillierter Projektplan
- Kundenbestätigung für Umfang- und Projektplan



## Implementierung und Anpassung

- Projektmanagement
- Prüftabellenverwaltung
- Implementierung
- Szenario-Zyklen
- Integrationstests
- Stammdatenmigrationen
- Änderungsmanagement
- Stammdatenauswertung
- Schulungen
- Tests
- Endanwenderschulungen



## Vorbereitungen und Übergang zum Go-Live

- Cut-Off Planung für den Live-Betrieb
- Pilot- & Parallel-Nutzung
- Go Live Support
- Übergabemeeting



## Support und Kontrolle

- Ausarbeiten der 2. Phase
- Feinabstimmung
- Prüfen und handeln
- Kundenzufriedenheitsumfragen
- Regelmäßiger Austausch

Canias

# Unbegrenzte Industrie4.0-Lösungen

*Entdecken Sie maßgeschneiderte Möglichkeiten für Ihre Smart Factory. Mit unbegrenzten Industrie4.0-Lösungen, unabhängig von Ihrer Unternehmensgröße*

Canias ist eine umfassende Business-Lösung, die IoT und Big Data mit Ihrer ERP-Lösung verbindet. Sie ist für die Entwicklung von direkten Geschäftsanwendungen konzipiert. Sie umfasst alle Strukturen und Subsysteme, die individuell ausgewählt, optimal an die Unternehmensbedürfnisse angepasst und jederzeit ergänzt werden können.

IoT-Tools als auch Big Data und ERP mit einem umfangreichen Modulangebot können Hand in Hand genutzt werden. Es ist kein Einsatz von Drittsystemen oder weiteren Programmiersprachen notwendig.

// Nutzen Sie Automatisierungsmöglichkeiten um Ihre Geschäftsprozesse perfekt zu messen und zu analysieren: Wir bieten verschiedene technologische Voraussetzungen, die durch unsere Hardware-Komponenten passend ergänzt werden können.

// Verwenden Sie Ihre Daten gewinnbringend für Ihre Prozesse und Aktivitäten: Mit iasDB bieten wir ein fortschrittliches Datenbankverwaltungssystem dafür.

## **Optimal vorbereitet auf Marktanforderungen**

Stellen Entwicklungen im Bereich Industrie4.0 Sie auch vor die Frage, wie Sie Ihr Unternehmen flexibler gestalten können, für effizientere Prozesse sorgen und Ihre Produktionskosten senken können?

Mit Canias bieten wir Ihnen eine ganzheitliche Industry4.0-Lösung, die Technologien im Bereich Big Data, AI, Machine Learning, IoT integriert und die Ihre spezifischen Anforderungen genau erfüllt.



### **Zukunftsorientiert**

Wir integrieren kontinuierlich neue Technologien. So nutzen Sie immer die neuesten Lösungen.



### **Beste Leistung**

Optimale Performance durch die Verzahnung von IoT, Big Data und ERP in einer Industry4.0-Lösung



### **Maßgeschneidert**

Unsere fortschrittliche Technologie lässt sich jederzeit leicht an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Industry4.0

# Bereit für neue Möglichkeiten?

Der industrielle Wandel führt zunehmend zu einer globalen und digitalen Wirtschaft. Die hervorstechendsten Aspekte dabei sind Digitalisierung, Individualisierung und Nachhaltigkeit. Diese gehen einher mit der Entwicklung digitaler Technologien, die der Industrie eine Vielzahl neuer Produktionsprozesse, Geschäftsmodelle und Produkte erschließen.

Mit Hilfe modernster Informations- und Kommunikationstechnologie können Produkte entlang ihres gesamten Lebenszyklus optimiert, automatisiert und gleichzeitig individualisiert werden - also von der Idee über die Entwicklung, Produktion, Nutzung und Wartung bis hin zum Recycling.

Mit Canias bieten wir Ihnen eine modulare Lösung mit einer offenen, objektorientierten Systemarchitektur, die modernste Technologien vereint und kontinuierlich weiterentwickelt wird. So erhalten Sie alle Anforderungen Ihres Unternehmens auf dem Weg zu Industry4.0 aus einer Hand und exakt angepasst an Ihre individuellen Bedürfnisse.



*„Canias ist über alle Maßen flexibel. Durch den mitgelieferten Source Code entfällt ein teures Customizing. Sie können neben den umfangreichen Standardfunktionalitäten alle gewünschten Komfort- und branchentypischen Funktionen einrichten. Die Canias Standardmodule decken dreiviertel unserer Anforderungen ab. Den Rest konnten wir uns selbst anpassen. Das war für uns ideal.“*

*Mit Canias erhalten wir eine bunte Mischung, in der jeder seine Spezialaufgaben wiederfindet und die sich leicht mit unseren anderen Systemen verknüpfen lassen. Die Entwicklungsumgebung Troia und der offene Quellcode können darüber hinaus genutzt werden, um die Standardversion zu unserem individuellen ERP-System mit firmen- und branchentypischen Funktionalitäten zu machen.“*

**DOKA**

Canias

# Maßgeschneiderte Möglichkeiten für Ihre Smart Factory

---

Canias kombiniert unsere ERP-Lösung perfekt mit den Technologien, die Sie für die aktuellen und zukünftigen Herausforderungen des Marktes benötigen.





### **Flexibel**

Maßgeschneiderte  
Lösungen - einfach  
entwickelt, ange-  
passt und integriert



### **Zukunftssicher**

Wichtige Updates -  
jederzeit schnell  
und mit wenig Auf-  
wand umgesetzt



### **Innovativ**

Moderne Tools -  
immer auf dem  
neuesten Stand der  
technischen  
Möglichkeiten



### **Anpassungsfähig**

Individuelle  
Anforderungen -  
prozess orientiert  
und realisiert



### **Benutzerfreundlich**

Unterstützte  
Arbeitsabläufe -  
benutzerfreundlich  
und mühelos



### **Unterstützung**

Angemessener  
Support - lösungs-  
und kundenorien-  
tierter Support

Canias

# Effiziente und effektive Prozesse

Sie suchen eine ERP-Lösung, um alle Geschäftsprozesse praktisch zu verwalten und zu steuern und so Effizienzgewinne zu generieren? Bilden Sie Ihre Prozesse perfekt mit unserer funktionsübergreifenden Lösung zur Optimierung Ihrer Abläufe ab und verbessern Sie so Ihre Produktivität und Effizienz.

Wir bieten alle Tools an, die Sie für eine effiziente und schnelle digitale Transformation benötigen – und zwar individuell und modular aufgebaut.

Unsere Lösung ist voll integriert und flexibel. Mit ihr lassen sich alle Prozesse in Planung, Beschaffung, Materialwirtschaft und Produktion ebenso abbilden wie Vertrieb, CRM, Finanzen, Projekt- und Dokumentenmanagement und Unternehmensentwicklung. Mit Hilfe unserer ERP-Lösung können Sie alle Faktoren wie Materialien, Anlagen, Maschinen und Menschen überblicken und koordinieren.

## **Canias ist:**

- // modular
- // plattformunabhängig
- // multiplattformfähig
- // mehrmandaten-, mehrsprachen- und webfähig

## **Canias verfügt über:**

- // eine offene Systemarchitektur
- // vollständige Integration
- // benutzerfreundliche, ergonomische Oberfläche
- // integrierte, objektorientierte Entwicklungsumgebung
- // Unterstützung von Open Source Systemsoftware

## **Sie erhalten:**

- // (Individualisierbares) Standard-ERP
- // Zugriff auf Source Code
- // volle Flexibilität

Ihr spezifischer Bedarf im Fokus

# Kompatibel für alle Unternehmensgrößen und Branchen

Mit Canias bieten wir eine Softwarelösung für jedes Unternehmen, unabhängig der Größe und Branche. Vor allem durch das umfangreiche Modulangebot von Canias erhalten Sie eine flexible und anpassungsfähige Struktur, die branchenspezifisch bzw. unternehmensspezifisch anpassbar ist.

Mit unserem großen Modulumfang bieten wir eine komplett individualisierbare Lösungsoption an, die alles in einem umfasst, ohne dass in Ihrem Produktions-, Organisations- und Managementprozess ein Bestandteil fehlt.

BAS	BOM	ROU	BPM	BSC	CLB	DEV	DOC	EDI	ERM	KMS	MAM
OLP	SMS	SYS	WSR	EAM	EAR	EBM	EDN	EIN	EPR	GDP	MM5
AST	BUD	CAL	COS	FCM	FIN	FMT	FRM	LRM	CRR	HCM	SSM
TRN	TRV	QLT	SRV	OPM	CRM	ISM	SVM	INV	INC	TRO	WMS
DMF	MRP	IMP	PUR	SHM	VER	CMM	CMP	EXP	PAC	RTM	SAL
TRG	ACT	AUT	CAP	MNT	PRC	PRD	PRI	PRJ	FMT	CRR	SSM

Perfekt abgestimmt

# Projektmanagement und Durchführung

*Unser Hauptaugenmerk liegt darauf, dass Ihre ERP-Software vollständig an Ihre organische Unternehmensstruktur und an Ihre Bedürfnisse angepasst wird. Daher folgen wir bestimmten Phasen der Projektimplementierung, die wir gemeinsam mit Ihnen durchlaufen:*

// **Projektorganisation:** Zieldefinition, Projektleitung, Kontrollplan, Kostenplan

// **Vor-Studie:** Ermittlung der Ist-Situation, des Bedarfs und der Anforderungen, Schwachstellenanalyse, Erstellung eines Lösungsberichts

// **Umsetzung:** Priorisierung, ggf. Übernahme aus dem Altsystem, Entwurf für Änderungen, Definition von Daten und Abläufen

// **Überführung in ein produktives System:** Programmierung von Schnittstellen und Änderungen, Schulung der Anwender, Simulation von Produktionsbedingungen, Dateneingabe in das System, Analyse der Systemtauglichkeit, Systemoptimierung

Wir setzen Best-Practice-Lösungen ein, Sie können die Implementierung jederzeit Schritt für Schritt mitverfolgen und Ihr persönliches Kundenportal nutzen.



CaniasIQ

# Optimieren Sie Ihre Entscheidungsfindung



*CaniasIQ ermöglicht den Zugriff, die Analyse, die multidimensionale Auswertung und die Visualisierung von Daten für strategische Entscheidungen.*

- // Mehrdimensionale Ansicht der Daten auf horizontaler und vertikaler Ebene,
- // Benutzerfreundlichkeit der Visualisierungswerkzeuge, anpassbares Dashboard, unbegrenzte Anzeige von Daten und gleichzeitige Anzeige mehrerer zusammenhängender Analysen,
- // Die In-Memory-Technologie reduziert die Analysezeit auf wenige Sekunden und ermöglicht ein Reporting in Echtzeit,
- // Die bidirektionale Integration ermöglicht den Zugriff auf die Berichte sowohl über die Canias-Module als auch über die in den Business Intelligence Dashboards definierten Links.



*„Alle arbeiten gerne mit dem System, weil es einfach funktioniert. Die Mitarbeiter-Akzeptanz ist sehr hoch. Selbst die Servicetechniker schreiben dort ihre Berichte. Gerade Mitarbeiter, die schon mit anderen Systemen gearbeitet haben, wissen Canias schon nach kurzer Zeit sehr zu schätzen.“*

*Wir hätten das, was wir heute mit Canias an Produktivität leisten und an Umsatz generieren, mit unseren früheren Mitteln nie schaffen können. Wir haben früher 100 Artikel verwaltet, heute sind es über 2.000 Stück“*

**Romwell GmbH**

Effiziente Messung und Analyse

# Prozesse automatisieren mit Internet of Things (IoT)

Um die jeweilige Effizienz Ihrer Prozesse zu erfassen und zu analysieren benötigen Sie die wertvollen Daten aus Ihrem Produktions- und Betriebsbereich sowie ein Werkzeug, mit dem Sie diese sinnvoll und bedarfsgerecht auswerten können.

Canias bietet Lösungen, die Ihre IoT- und Automatisierungsbedürfnisse dank verschiedener Module und Tools erfüllen und gleichzeitig vollständig in die ERP-Lösung integriert sind, ohne diese zu verändern und die sich an jede Maschine oder jedes andere zu messende Werkzeug in Ihrem Unternehmen anpassen lassen.

**Messbarkeit:**

Messen Sie alle Prozesse und deren Leistung in Echtzeit.

**Fehler identifizieren:**

Erhalten Sie Einblicke in Fehler und finden Sie einfach deren Ursachen.

**Effizienter:**

Steigern Sie die Effizienz und erhöhen Sie die effektive Arbeitszeit.

**Zugänglichkeit:**

Erhalten Sie Analysen und Berichte zur Messung der Maschineneffizienz.

**Voller Überblick:**

Sehen Sie jederzeit die Leistung und Qualität Ihrer Prozesse.

**Dynamische Planung:**

Prüfen und passen Sie Produktionspläne jederzeit flexibel an.



Die IoT-Lösungen von Canias IoT-Box IO (l.) IoT-Box Touch IO (r.)

Unsere IoT-Lösung ist einfach zu installieren und zu konfigurieren und daher in wenigen Schritten einsatzbereit. Die Kommunikation erfolgt mit einfachen Grundeinstellungen ohne komplizierte Konfigurationseinstellungen.

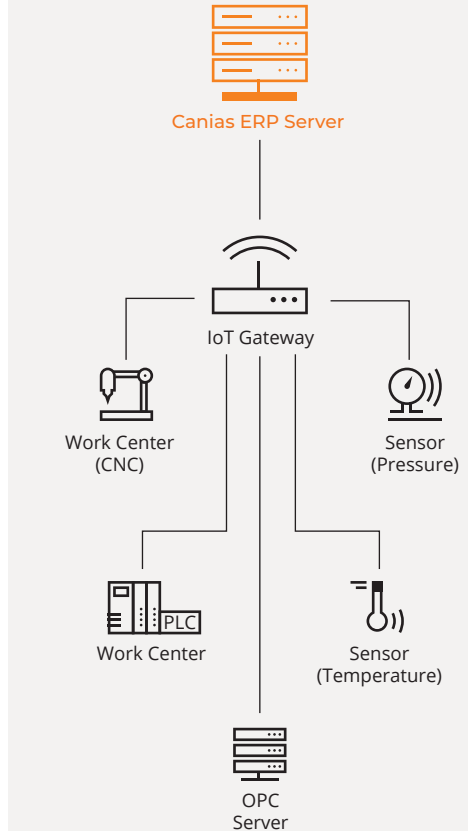
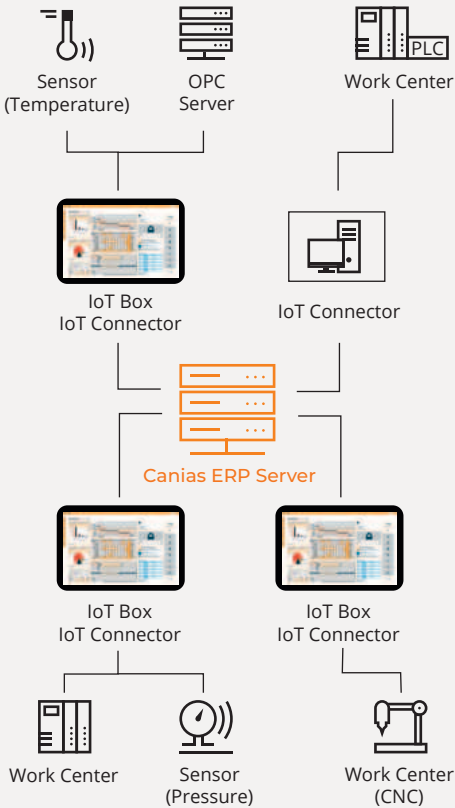
Die Infrastruktur ist mit aktuellen Technologien kompatibel. Dies erleichtert die Unterstützung neuer Kommunikationsprotokolle, was eine der größten Herausforderungen bei Automatisierungssystemen darstellt. In verschiedenen Branchen können Maschinen und Produktionslinien sehr unterschiedlich sein und sich im Laufe der Zeit verändern. Mit Canias ist das kein Problem.

### **IoT-Box IO**

Mit unserer ERP-Lösung können Sie über die IoT-Box IO auf Daten von Geräten und Sensoren zugreifen. Darüber hinaus bietet sie Ein- und Ausgänge für die Kommunikation über elektrische Signale.

### **IoT-Box Touch IO**

Die IoT-Box Touch verfügt über einen Touchscreen, auf dem Daten direkt vom Bediengerät eingegeben und angezeigt werden können. Zusätzlich verfügt sie über Ein- und Ausgänge für die Kommunikation über elektrische Signale.



## IoT Gateway

IoT-Gateway ist eine protokollunabhängige Kommunikationstechnologie, die eine Zwei-Wege-Konnektivität zwischen ERP-Servern und Steuereinheiten, Sensoren und Smart Devices ermöglicht, so dass Daten wie Ressourcenverbrauch oder Umweltwerte in Echtzeit überwacht, analysiert und visualisiert werden können.

## IoT Connector

Mit Canias IoT Connector können benutzerinteraktive IoT-Anwendungen entwickelt werden. Folglich können bei der Entwicklung von Anwendungen mit TROIA IoT-fähige Geschäftslösungen mit benutzerinteraktiven visuellen Schnittstellen, wie z. B. Bedieneranwendungen, einfach erstellt werden, ohne dass fortgeschrittene technische Kenntnisse oder Tools und Systeme von Drittanbietern erforderlich sind.



Big Data

# Leiten Sie aus Ihren Daten alle wichtigen Informationen ab



Inzwischen ist es möglich von jeder Maschine, jeder Komponente und jedem Sensor, den Sie in Ihrem Unternehmen einsetzen, umfangreiche Daten zu sammeln. Daraus resultiert eine große Flut an Informationen, die gespeichert und passend analysiert werden muss, um das volle Potenzial auszuschöpfen.

Ziel von Big Data ist es, große Mengen unstrukturierter oder halbstrukturierter Daten zu verarbeiten und zu analysieren, um eine Grundlage für verschiedene Leistungsanalysen zu schaffen und damit die Basis für alle Geschäftsentscheidungen bilden. Daraus ergeben sich unendliche Möglichkeiten, diese sinnvoll in Prozesse und Aktivitäten zu integrieren. Wir bieten Ihnen die notwendigen Werkzeuge, um Ihre Daten so effektiv wie möglich nutzbar zu machen.

## **Hohe Leistungsfähigkeit, einfach und schnell installiert, anpassbar an Ihre Anforderungen, kosteneffektiv und sicher**

iasDB ist unser fortschrittliches Datenbankmanagementsystem, das für den Umgang mit Big Data und ERP-Prozessen optimiert ist. Es stellt Ihnen die Ressourcen und das Know-how zur Verfügung, um große und hochverfügbare Unternehmens-Informationssysteme sicher zu implementieren. iasDB enthält spezielle Funktionen, die sich auf Leistung und Betriebssicherheit konzentrieren. Die iasDB-Datenbank ist hoch-effizient und voll kompatibel mit allen Canias-Produkten.

Die iasDB ist ausgerichtet auf die Bereiche Künstliche Intelligenz und Big Data und verfügt über eine Architektur, die die Entwicklung der Canias-Technologie im Einklang mit den neuesten Entwicklungen in der ERP-Welt unterstützt.

## **Performance und hohe Verfügbarkeit**

Bei der Speicherung von Daten muss stets sichergestellt sein, dass auch mögliche Ausfälle so schnell wie möglich und verlustfrei aufgefangen werden. iasDB bietet verschiedene Möglichkeiten zur Archivierung und Replikation der primären Datenbank für Backup-, Hochverfügbarkeits- und Lastausgleichsszenarien.

## **Nützliche Werkzeuge**

Mit den richtigen Werkzeugen können Daten gemessen und analysiert werden.

## **Verbindendes Element**

Mit Big Data können IoT und ERP einfach verknüpft werden.

## **Automatisierung vorantreiben**

Prozesse können durch geeignete Automatisierung vereinfacht werden.

## **Unendliche Möglichkeiten**

Big Data bietet eine Vielzahl von Integrationsmöglichkeiten für Prozesse.

Ihre passende Cloud-Strategie

# Intelligente Alternativen für den flexiblen Einsatz

*Es gibt verschiedene Möglichkeiten, wie Sie Canias betreiben können: eine der besten Möglichkeiten ist, Canias als Cloud-Version zu betreiben, jedoch besteht auch die Möglichkeit eines Betriebs vor Ort in einer privaten Cloud.*

## Public Cloud

Flexibel und schnell auf neue Bedingungen reagieren: Canias kann flexibel und geräteunabhängig über das Internet genutzt werden. Nutzen Sie die hohe Verfügbarkeit, Flexibilität, Geschwindigkeit und das Fachwissen, ohne große Investitionen in Hardware tätigen zu müssen.

## Private cloud

Individuelle Anpassungen vornehmen: Mit einer Private Cloud-Lösung können individuelle, unternehmensspezifische Prozesse sehr gut abgebildet werden und Sie profitieren von einem hohen Maß an Kontrolle, Sicherheit und Flexibilität.

## On Premise and Mobile

Wenn Sie sich auf eine klassische serverbasierte Architektur verlassen möchten, ist eine On-Premise-Lösung die richtige Wahl: Verwenden Sie Canias über Rich Client, HTML-Schnittstelle oder die App. Bleiben Sie jederzeit flexibel und individuell.

Wie treffen Sie die passende

## Entscheidung

Wir empfehlen Ihnen dringend, bei der Suche nach der richtigen Cloud-Lösung die folgenden Fragen zu berücksichtigen:

- // Welche Daten und Datenmengen wollen Sie sammeln, analysieren und aufbereiten?
- // Wie häufig ändern sich Prozesse in Ihrem Unternehmen?
- // Welche Zugriffsmöglichkeiten für Endgeräte werden benötigt?



**Höckh**   
Lean-Concept III

**ECOLANDER**

**Höckh**  
Parts Cleaning Techno



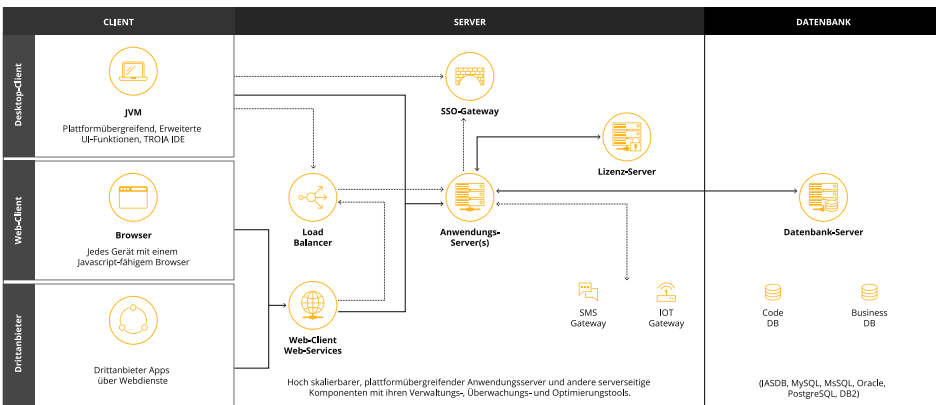
*„Wir wollen unser Unternehmen und unsere Produkte natürlich fit für die Zukunft machen und Canias erleichtert unsere Abläufe. Ein wichtiges Thema ist dabei zum Beispiel die Möglichkeit, komplexe Abläufe prozessübergreifend zu steuern, vor allem im Bereich der Materialwirtschaft oder der Kalkulation von Anlagen und Baugruppen.“*

*Die Zusammenarbeit mit IAS ist sehr partnerschaftlich und wir können uns stetig weiterentwickeln. Vor allem in den Bereichen Fertigungsdokumenten-Verknüpfung und Dokumentenmanagement werden wir den Funktionsumfang ausbauen.“*

**Höckh Metall-Reinigungsanlagen  
GmbH**

Uneingeschränkte Freiheit mit TROIA

# Eine Entwicklungsumgebung für volle Flexibilität



*Hocheffiziente 3-Tier-Architektur von TROIA*

Canias basiert auf der offenen, objektorientierten und integrierten Entwicklungsumgebung TROIA. Diese ist als 3+ Tier-Architektur aufgebaut, in der Client, Anwendungsserver und Data Warehouse Ebenen getrennt sind. Das führt zu einer verbesserten Leistung, Wartbarkeit, Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit.

- // Hohe Leistung und Verfügbarkeit mit linear skalierbarer Architektur
- // Plattformunabhängig auf Server- und Client-Basis

- // Kompatibel mit allen gängigen relationalen Datenbanksystemen
- // Minimierung von Risiken und Bedrohungen
- // Einfache Installation, Verwaltung und Überwachung

Vollständig in die Canias9.03-Plattform integriert, sorgt TROIA für eine schnelle Anwendungsentwicklung. Zudem erlaubt die Entwicklungsumgebung einen direkten Zugriff auf den Quellcode.



### **Leicht zu erlernen mit wenig technischen Details**

Auch ohne software- und computertechnischen Hintergrund lässt sich das System schnell erlernen.



### **Schnelle Entwicklung und Wartung**

Entwicklungs- und Wartungsarbeiten lassen sich schnell und effizient ausführen.



### **Alle Strukturen und Untersysteme enthalten**

Der Bedarf an Systemen und Programmiersprachen von Drittanbietern entfällt weitgehend.



### **Verschiedene Systeme integrierbar**

Einfache Integration von Automatisierungssystemen, Mailservern, Telefonzentralen oder FTP-Servern.

Training für Ihren Vorteil

# Das ist die IAS Business Academy



Die IAS Business Academy (IBA) ist unser internes Schulungszentrum mit dem Ziel der kontinuierlichen Weiterbildung. Sie sind bereit, Ihr Wissen durch Schulungen von erfahrenen und kompetenten Ausbildern zu erweitern? Dann sind Sie bei uns genau richtig.

[www.iasbusinessacademy.com](http://www.iasbusinessacademy.com)

Maßgeschneiderte Weiterbildung für alle

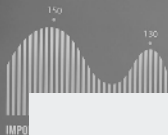
# Warum sollten Sie an IBA-Schulungen teilnehmen?

*Dank unserer gezielten Schulungen, die auf alle Benutzergruppen zugeschnitten sind, können Sie die Technologien von Canias erlernen und effektiver einsetzen.*

## Was bietet Ihnen die IBA?

- // Canias-Technologien:  
Expertenschulungen und Implementierungsschulungen aller Canias-Module
- // Internationale Projektmanagementansätze und Schulungen des Canias-Moduls PRJ
- // Softwareentwicklungsschulungen
- // TROIA Entwicklungsplattform  
"Basic"- und "Advanced"-Schulungen
- // Datenbank, iasDB, System-Infrastruktur und SQL-Schulungen
- // Englischunterricht auf allen Ebenen
- // Webinare
- // Im Rahmen von Hochschulkooperationen: Workshops und Semesterkurse
- // Trainingsprogramme zur Entwicklung von Kompetenzen und Fähigkeiten

## ANNUAL STATISTICS



Sie möchten

**MEHR?**

Wir haben weitere Informationen und Erfolgsgeschichten für Sie und Ihre Branche!

Branchenspezifische Broschüren und Kundenreferenzen finden Sie unter:



Kundenreferenzen und Erfolgsgeschichten:



White Papers:





**ias** Industrial  
Application  
Software

[www.canias.de](http://www.canias.de)