



KABA®

B-COMM® ERP 4.0 for Use with SAP ERP

Lösungen für SAP Anwendungen – Zeit- und Betriebsdatenerfassung, Zutrittskontrolle



SAP und Kaba – eine erfolgreiche Partnerschaft

Seit mehr als zwei Jahrzehnten pflegen wir eine intensive Partnerschaft zu SAP. Dabei konzentriert sich jeder der beiden Partner auf seine Kernkompetenzen, die SAP auf das ERP-System als Ganzes und Kaba auf die dafür notwendige Datenerfassung. Das Ergebnis sind erfolgreiche, zertifizierte Subsysteme für die Zeiterfassung, Betriebsdatenerfassung und Zutrittskontrolle. Die Kaba Lösungen lassen sich vollständig in Ihr SAP-System integrieren und laufen vollautomatisch im Hintergrund. Durch die konsequente Weiterentwicklung unseres SAP-Interfaces unterstützen wir stets die neuesten Kommunikationstechnologien von SAP. Unser Ziel ist es, immer die Ersten zu sein, wenn es darum geht, neue Programme und Technologien einzusetzen und damit dem Anwender eine optimale Lösung für die Datenerfassung unterhalb von SAP zu bieten. Möglich wird dies durch die enge Kooperation mit SAP. Dass wir mit unserer Strategie richtig liegen, zeigt uns das Feedback unserer Kunden. „Mit Kaba sind wir immer up to date“, begründen viele unserer 1.300 SAP Kunden ihre Entscheidung für Kaba. Messen auch Sie uns an diesem Anspruch!



Warum Sie uns als SAP-Partner wählen sollten

Erfahrung

Wir bewegen uns seit mehr als 20 Jahren erfolgreich im SAP-Markt. Unsere Lösungen werden in enger Kooperation mit SAP und SAP-Partnern ständig weiterentwickelt und fokussieren sich auf die Bedürfnisse der SAP-Kunden bei der Erfassung von Unternehmensdaten. Für mehr als 1.300 Unternehmen aus allen Branchen haben wir SAP-Projekte gewinnbringend umgesetzt. Dieser Erfahrung können Sie vertrauen.

Beratung

Ihre individuelle Lösung erarbeiten qualifizierte Anwendungsberater zusammen mit Ihnen und Ihrem SAP-Berater. Darüber hinaus steht Ihnen ein hochmotiviertes Spezialistenteam für SAP-Schnittstellen, Kommunikation und die Technologie unserer Terminals zur Verfügung.

Internationalität

Wir agieren international. Dies unterscheidet uns maßgeblich von anderen. Die mehr als 1.300 Installationen von Kaba im SAP-Markt sind über alle Erdteile verteilt. In mehr als 60 Ländern der Welt, auf allen Kontinenten, zählen zufriedene SAP-Anwender zu unseren Kunden. Unsere Gesellschaften vor Ort und unsere Partnerfirmen sichern einen umfassenden Kundenservice.

Software

B-COMM ERP 4.0 for Use with SAP ERP wird ständig an neue Programmentwicklungen der SAP angepasst und somit auf einem aktuellen Stand gehalten. Zusätzlich dazu bieten wir Ihnen mit einer Vielzahl nützlicher Add Ons ein modulares System von hoch flexiblen Softwarelösungen zur Ergänzung und Optimierung Ihrer Applikation.

Hardware

Durch neue Internettechnologien haben wir die Terminalfunktionen und die Datenverarbeitung in ein innovatives Gesamtsystem integriert. Die Java Applikationen unserer neuen Terminals kommunizieren mit Webseiten, Webdatenbanken, Handys und mobilen Datenerfassungsgeräten. Sie sind somit auch für Employee Self Service (ESS) bestens gerüstet.

Investitionssicherheit

Durch ein aktuelles, effizientes und kompatibles Produktangebot sind Ihre Investitionen über viele Jahre hinweg geschützt.

Partner-Allianzen

Wenn Ihre Anforderungen über den Standard hinaus gehen, können Ihre Wünsche mit unseren Partnerlösungen erfüllt werden.

Qualität

Kaba entwickelt und fertigt alle Komponenten mit zertifiziertem Qualitätsmanagement-System nach DIN EN ISO 9001:2000. Mit modernen Entwicklungsmethoden und Verfahren haben sich unsere engagierten Mitarbeiter dem Ziel verschrieben, die Qualitätsansprüche auch in Zukunft kompromisslos zu erfüllen.

Von uns erhalten Sie

- **Unterstützung bei der Ausgestaltung Ihrer Lösung durch qualifizierte Beratung und Konzeption.**
- **Optimal aufeinander abgestimmte Hard- und Software-Komponenten. Damit garantieren wir Ihnen eine dauerhafte Funktionssicherheit.**
- **Hohe Qualität bei der Installation und jederzeit qualifizierten Support. Dadurch minimieren Sie Ihren Einführungsaufwand.**



Was wir können

Wir sind Spezialisten für Unternehmensdatenerfassung. Und was haben Sie davon?

Zum Beispiel eine immer aktuelle Datenbasis, die Ihnen Entscheidungen sofort möglich machen.



Zeiterfassung - Zeit ist Geld

Dieser Spruch hat nach wie vor seine Gültigkeit, heute sogar noch mehr als früher. Deshalb ist eine effektive Zeiterfassung ein absolutes Muss in jedem Unternehmen. Einfach, schnell und bequem an ergonomisch gestalteten Terminals die betrieblichen Anwesenheitszeiten erfassen und zur Weiterverarbeitung geben, das leistet unser SAP-Subsystem für Zeiterfassung.

Die Mitarbeiter buchen berührungslos ihre Arbeitszeiten und erhalten am Monatsende eine korrekte Lohnabrechnung, dafür sorgt Kaba zusammen mit SAP.

Darum müssen Sie sich nicht mehr kümmern. Sie wählen aus unserem breiten Angebot von Zeiterfassungsterminals das für Sie passende Gerät aus und können danach das Thema Zeiterfassung für längere Zeit vergessen. Denn unsere Terminals sind ausfallsicher und langlebig und versehen jahrelang zuverlässig ihren Dienst.

Betriebsdatenerfassung - Verschaffen Sie sich Wettbewerbsvorteile

Ein Unternehmen muss seine Kosten im Griff haben. Sie müssen tagesaktuell wissen, wie Ihre Fertigung ausgelastet ist, wo Sie bei Ihren Aufträgen stehen und was Sie die einzelnen Aufträge kosten. Dazu benötigen Sie exakte Zahlen. Diese Daten liefert Ihnen unser BDE-System. Erfasst werden alle relevanten Auftragsdaten, die dann dem bereits vorhandenen SAP-System optimal zur Verfügung gestellt werden. Damit werden Doppelspurigkeiten und Doppelpflege von Daten vermieden. Auswertungen per Knopfdruck sorgen für fortlaufende Transparenz. Ist ein Auftrag abgeschlossen, liefert Ihnen das System zeitnah die Zahlen für die Nachkalkulation und damit eine Grundlage für zukünftige Kalkulationen. Damit wissen Sie zukünftig detaillierter, wieviel Gewinn jeder Auftrag Ihnen bringt.

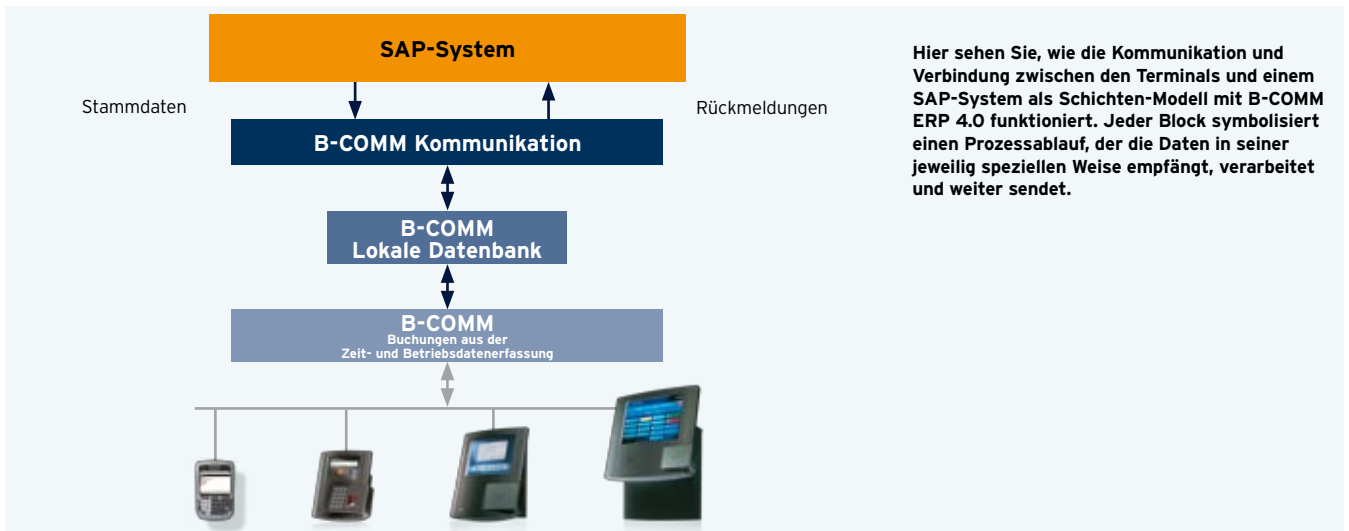
Mit Hilfe der Betriebsdatenerfassung können Sie Ihre Kostenstrukturen und Produktionsabläufe durchleuchten und konstant optimieren. Das verschafft Ihnen wertvolle Wettbewerbsvorteile. So bleibt Ihr Unternehmen auch zukünftig erfolgreich.

Zutrittskontrolle - damit Sie wissen „Wer-Wann-Wohin“

Wer hat wo, wann und wie lange Zutritt? Hat jemand versucht, sich unberechtigt Zutritt zu verschaffen? Wie kann ich sicherstellen, dass in bestimmten Unternehmensteilen nur ausgewählte Personen Zutritt haben? Eine Antwort auf diese Fragen führt Sie zu einer ganzheitlichen Lösung der Zutrittskontrolle. Gehen Sie auf Nummer sicher - geben Sie einem definierten Personenkreis zeitlich limitierte Zutrittsberechtigungen für bestimmte Gebäude, Räume oder Areale.

Um eine Gesamtlösung zu erhalten, ist die Integration der Zutrittskontrolle in andere Unternehmensbereiche durch ein gemeinsames Identifikations-Medium sinnvoll. Für die Umsetzung solcher moderner Zutrittskonzepte wollen wir Ihr Partner sein. Wir bieten Ihnen die passende Hardware und die dazugehörigen Kommunikationslösungen. Alle Produkte lassen sich intelligent kombinieren und problemlos in vorhandene SAP-Systeme integrieren.

Im Hintergrund, aber immer up-to-date – Kommunikation mit B-COMM ERP 4.0



Hier sehen Sie, wie die Kommunikation und Verbindung zwischen den Terminals und einem SAP-System als Schichten-Modell mit B-COMM ERP 4.0 funktioniert. Jeder Block symbolisiert einen Prozessablauf, der die Daten in seiner jeweilig speziellen Weise empfängt, verarbeitet und weiter sendet.

Die Realisierung von Datenerfassungssystemen erfordert die Integration in IT-Strukturen. Ihre Daten müssen sicher erfasst, übertragen und auch verarbeitet werden. Hierfür sind unsere Terminals und Komponenten mit modernen Kommunikationstechnologien bestens geeignet.

Für die Konfiguration eines Erfassungssystems nutzen Sie identische Vernetzungen und Verkabelungen, Schnittstellen und eine einheitliche Parametrierung und Programmierung der Produkte. Für die Einbindung in Ihre IT-Strukturen unter verschiedenen Betriebssystemen, den Anschluss an alle gängigen Rechner-systeme sowie die Einbindung in Netzwerke stellen wir mit B-COMM ERP 4.0 eine leistungsfähige Kommunikationslösung bereit.

B-COMM ERP 4.0 for Use with SAP ERP sorgt für die Anbindung eines Kaba Subsystems für Zeit- und Betriebsdatenerfassung sowie Zutrittskontrolle an Ihre SAP ERP Lösung. Der Kern dieser Software ist eine von SAP zertifizierte Schnittstelle, die den reibungslosen Datenaustausch zwischen den einzelnen SAP-Modulen und der Erfassungssperipherie gewährleistet. Das System arbeitet autonom im Hintergrund.

Im Zuge neuer SAP Programmentwicklungen wird diese Schnittstelle stets auf dem neuesten Stand gehalten. So ermöglicht die Lösung auch die Kommunikation via SAP XI Server zu SAP Anwendungen. B-COMM ERP 4.0 for Use with SAP ERP ist das erste Subsystem mit SAP zertifizierter Integration sowohl für die XML- (eXtensible Markup Language), die ALE- (Application Link Enabling) als auch die XI-Funktionalität. Die Software unterstützt die Kommunikation unter den Betriebssystemen Microsoft Windows XP, Server 2003, Server 2008, Vista und Windows 7.

Hess AG
www.hess.eu

„Wir wollen tagesaktuell wissen, wo wir bei den Aufträgen stehen und was uns die einzelnen Aufträge kosten. Wir suchten ein von SAP zertifiziertes System, das Doppelspurigkeiten und Doppelpflege von Daten vermeidet. Mit Kaba haben wir uns für den Marktführer in diesem Bereich entschieden, der sehr viel Erfahrung hat.“

Friedrich Stromberger
Projektleiter Hess AG

B-COMM ERP 4.0 for Use with SAP ERP – mit neuer Technologie schneller am Ziel

Das Programmpaket B-COMM ERP 4.0 ist eine Kommunikationssoftware zur Zeiterfassung, Betriebsdatenerfassung und Zutrittskontrolle. Sie ist konzipiert zur Anbindung an die SAP ERP Module HCM (Human Capital Management), PP (Production Planning), PM (Plant Maintenance), PS (Project System), CO (Controlling) und CATS. B-COMM ERP 4.0 erfüllt die Aufgaben eines Subsystems und nimmt dem übergeordneten SAP-System entscheidende Aufgaben und Arbeiten ab. Dazu führt es die erforderlichen Dialoge mit der Peripherie und verprobt die eingehenden Daten in der von SAP zertifizierten Weise.

Hierzu werden Plausibilisierungsdaten, wie z. B. der Mitarbeiterstammsatz vom SAP ERP System empfangen. Die am Terminal erfassten Buchungsdaten werden anhand der Plausibilisierungsdaten geprüft und anschließend an das SAP-System übertragen.

Die speziell auf SAP-Anforderungen abgestimmte und zertifizierte Entwicklung bietet eine optimale Integration in die Systemumgebung.

Die neue SAP-Lösung B-COMM ERP 4.0 for Use with SAP ERP bietet durch die neugestaltete Benutzeroberfläche eine anwenderfreundliche Lösung für Zeit- und Betriebsdatenerfassung sowie Zutrittskontrolle. So sind jetzt alle Prozesse auf die Java Technologie J2EE umgesetzt. Dies hat den Vorteil, dass die verwendete Technologie von der Terminalkommunikation bis zur Anbindung an SAP nun durchgängig in einer Sprache ist. Die Version 4.0 ist für die HR-PDC Schnittstelle von SAP zertifiziert. Parallel zu der Basissoftware wurde die Benutzeroberfläche modern und völlig neu gestaltet. Die Benutzeroberfläche ist browserbasiert und in Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Safari, Opera und Google Chrome lauffähig.

Zusatzleistung aus Erfahrung

Aufgrund unserer Erfahrung aus Hunderten internationalen Installationen haben wir Zusatzmodule entwickelt. Diese Add On Module decken Funktionalitäten ab, die nicht im Leistungsumfang der SAP enthalten sind, aber von den Unternehmen im täglichen Betriebsablauf ergänzend benötigt werden. Die modulare Architektur der Lösung erlaubt es, genau die Module einzusetzen, die benötigt werden.

Modulare Funktionalität

Die Add Ons sind als Intranet-Anwendungen konzipiert und laufen vollständig in Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Safari, Opera und Google Chrome. Dabei setzen wir auf moderne Standards, wie z.B. http und XML.

Unkompliziert in Installation und Anwendung

Das gleiche gilt für mögliche Datenbanken. Hier kommen die Standards wie MS SQL Server oder Oracle zum Einsatz. Es ist unerheblich, welches SAP-Release eingesetzt ist.

Die grafischen Oberflächen der Add On Module sind modern, übersichtlich und sehr anwenderfreundlich gestaltet. Der Benutzer kann die Anwendung sehr schnell intuitiv bedienen. Alle Add On Module sind mehrsprachig, ein großer Vorteil für international tätige Unternehmen.

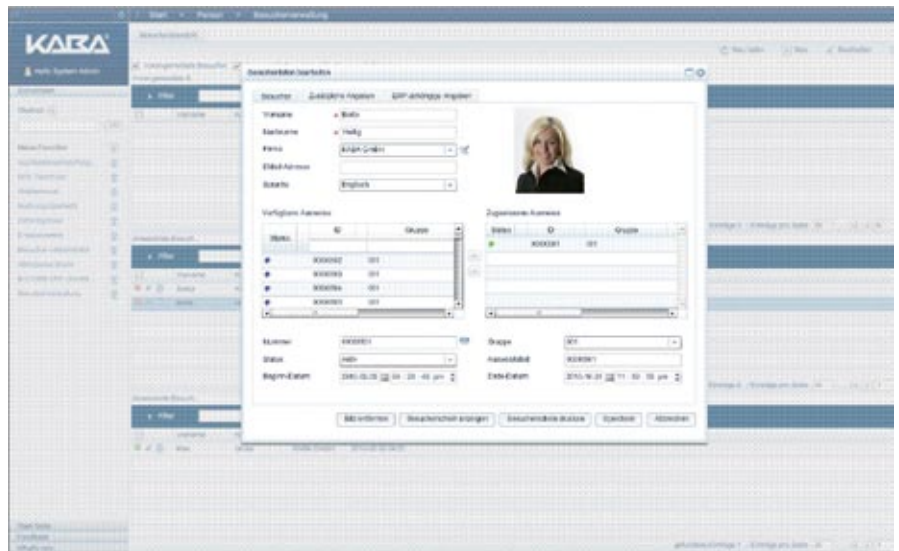


SAP® Certified
Integration with SAP Applications

Was unsere Add On Module leisten

Alle Add On Module werden direkt in Ihrem Webbrowser ausgeführt und benötigen keine Installation auf Ihrem Rechner. Der Datenaustausch zwischen den Terminals und dem verwendeten System erfolgt verschlüsselt. Somit ist eine hohe Datensicherheit gewährleistet.

Durch die Verwendung einer einheitlichen Oberfläche für alle Module hat der Administrator des Systems die Möglichkeit, den jeweiligen Benutzern genau die Rechte zu vergeben, die auch für die Arbeit benötigt werden. Module, für die der Anwender keine Berechtigung hat, werden diesem erst gar nicht angezeigt. Dadurch ist die komplette Navigation im Web Client sehr einfach und schnell möglich und der Anwender findet genau die von ihm benötigten Eingabe- oder Informationsmasken.



Visitor Management

Das Visitor Management ist ein Modul für die Besucher- und Fremdfirmenverwaltung. Es ermöglicht Ihnen, unabhängig von SAP, das Generieren und Verwalten von Ausweisnummern und Besucherscheinen. Dadurch kann ein Betriebsfremder an der bestehenden Zeiterfassung und/oder Zutrittskontrolle im Unternehmen teilnehmen, ohne dass dessen Daten in das SAP-System gelangen.

Für die einzelnen Anwender können unterschiedliche Maskenprofile gespeichert werden, dadurch ist die Dateneingabe gerade im Empfangsbereich sehr einfach und schnell.

Der Anwender bekommt nur die Eingabefelder angezeigt, die er tatsächlich benötigt.

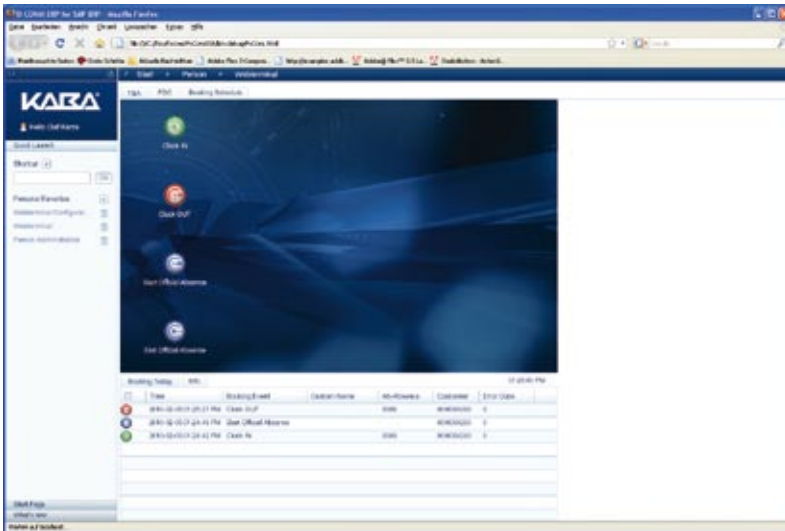
Das Modul Visitor Management wurde schwerpunktmäßig für folgende Anwendungsfälle entwickelt:

- Registrierung von Besucherdaten, sobald die Besucher das Unternehmen betreten
- Voranmeldung von Besuchern durch den betreffenden Mitarbeiter
- Verwaltung von Besucherausweisen und Erstellung von Besucherscheinen
- Übersicht über Anwesende, Abwesende und angemeldete Besucher
- Ausweisverwaltung für Fremdfirmen, wie z.B. Reinigungs- bzw. Service-dienstleister

Universitätsklinik Würzburg
www.uk-wuerzburg.de

„Wir setzen SAP HR ein und suchten nach einem zuverlässigen Subsystem mit guter Schnittstelle zu SAP. Die voll integrierte SAP-Lösung von Kaba, deren langjährige Erfahrung mit SAP-Systemen und die stabile Hardware überzeugte uns.“

Norbert Prantl
Stellv. Leiter des SMI, Projektleiter



Web-Terminal Buchung und Konfiguration

Reports

Nutzen Sie unseren Reportgenerator, um sich spezielle Auswertungen zu den Buchungen, Personen oder Alarmmeldungen des Systems zu erstellen. So erhalten Sie genau die Informationen, die Sie für Ihre Arbeit benötigen.

Web-Terminal

Haben Sie kleinere Niederlassungen oder Außenstellen, die über kein Terminal verfügen, dann nutzen Sie doch einfach unser Web-Terminal, um die Zeiterfassung an einem Computer direkt im Web-Browser durchzuführen. Eine manuelle Erfassung, Ermittlung und Übertragung in Ihr SAP System entfällt somit und reduziert Ihre Aufwendungen.

HTML-Zeitnachweis

Jeder Mitarbeiter Ihres Unternehmens kann sich, wenn er dies möchte, seinen persönlichen Zeitnachweis an einem Terminal B-Net 95 80 oder Kaba Benzing *multitouch* anzeigen lassen und bei Bedarf mit der Personalabteilung Rücksprache halten. Dadurch können Sie frühzeitig Probleme im Dialog mit dem Mitarbeiter klären und das Vertrauen in das System durch die Mitarbeiter wird weiter gestärkt. Das Verteilen der Zeitnachweise entfällt damit ersatzlos.

Karl Späh GmbH & Co. KG
www.spaeh.de

„Wir tauschen täglich mehr als 1.000 Transaktionen zwischen den Mobilgeräten und SAP aus. Durch die mobile Datenerfassung sind wir flexibel und immer zeitaktuell. Mit der neuen Lösung von Kaba sind wir nun in der Lage, die Prozesse zur Just-in-time-Produktion weiter zu optimieren und die internen Reaktionszeiten zu verkürzen.“

Jürgen Werkmann
 Leiter Logistik

Was die Lösung Ihnen bringt

Mit B-COMM ERP 4.0 for Use with SAP ERP und unseren Terminals bieten wir Ihnen ein integriertes System für die Zeiterfassung mit SAP HCM, das, einmal installiert, unbemerkt im Hintergrund läuft.

B-COMM ERP 4.0 for Use with SAP ERP ist das maßgeschneiderte SAP-Subsystem für Sie:

- Die Lösung wurde speziell für SAP-Anforderungen entwickelt und bietet so eine optimale Integration in diese Systemumgebung
- Ihre Kundenanforderungen können einfach und schnell in B-COMM aufgenommen werden
- Sie haben einen definierten Ansprechpartner bei Kaba, der sich um Hard- und Software und die Installation kümmert
- Die Kompatibilität ab SAP R/3 3.1 bis zu SAP ERP spart Ihnen Kosten für mögliche Upgrades

B-COMM ERP 4.0 for Use with SAP ERP macht zuvor benötigte externe Zeit- und Datenerfassungssysteme überflüssig. Sie vermeiden dadurch eine doppelte Vorhaltung von Daten.

Sie reduzieren Ihre Zusatzkosten für

- Softwarebetreuung
- Releasewechsel für Fremdsoftware
- Schulung des Systemverantwortlichen auf die Datenbankversion

Der automatisierte Systembetrieb bietet Ihnen entscheidende Vorteile:

- Sie müssen nicht in den laufenden Betrieb eingreifen und können sich auf andere Aufgaben konzentrieren.
- B-COMM ERP 4.0 for Use with SAP ERP wird automatisch beim Hochfahren des Systems gestartet und arbeitet im Hintergrund.
- Eine Einweisung ist lediglich für den Systemadministrator notwendig.
- Erfasste Daten werden in einer Datenbank gespeichert und sind vor fremdem Zugriff sicher.
- Sie können das Subsystem mit den Add Ons individuell erweitern.

B-COMM ERP 4.0 for Use with SAP ERP ist mehrmandantenfähig:

Das bedeutet für Sie, mit einem B-COMM ERP-System können Stammdaten aus mehreren unabhängigen SAP-Systemen empfangen und die jeweiligen Buchungsdaten zurückgemeldet werden.

Die neue grafische Benutzeroberfläche erleichtert Ihnen die Arbeit im System.

Die volle Eingliederung der Datenerfassung in die SAP Business Application garantiert Ihnen einen reibungslosen Systembetrieb und einfachste Wartung.

B-COMM ERP 4.0 for Use with SAP ERP unterstützt Windows XP, Server 2003, Server 2008, Vista und Windows 7. Es kann an alle von SAP unterstützten Hardwareplattformen angeschlossen werden.

B-COMM ERP 4.0 for Use with SAP ERP unterstützt die Datenbanken SQL Server und Oracle.

B-COMM ERP 4.0 for Use with SAP ERP nutzt für den Datenaustausch die ALE/IDoc, XML und XI Technologien.

AT & S China. Co. Ltd, China
www.ats.net

„Seit 2 Jahren haben wir das Zeiterfassungs- und Zutrittskontrollsystem von Kaba im Einsatz. Der Austausch der Zeiterfassungsdaten zwischen dem Zeiterfassungs- und dem SAP-System erfolgt über Satellit. Die Kaba Lösung macht unsere Einsatzplanung effizienter und hat sich für unsere Niederlassung als sehr positiv erwiesen.“

Kyle Kong
IT-Department

Unsere Dienstleistungen – Basis für eine gute Partnerschaft

Unser Ziel ist es, Sie mit einem umfassenden Angebot an Dienstleistungen durch eine langfristige Partnerschaft zu begleiten: vom Erstkontakt über die Beratung bis hin zur Planung und termingerechten Umsetzung Ihres Projekts.

Organisations-Beratung

Bei der Ausarbeitung einer Gesamtlösung beraten wir Sie entsprechend Ihren individuellen Anforderungen. Dies gilt für die SAP Module PP, PM, PS, CS, HCM und CATS.

Projektierung

Wir bieten Ihnen das Know-how, das die Realisierung eines umfassenden, vielleicht auch internationalen Projektes erfordert. Wir begleiten Sie von der Installationsbegehung, der Empfehlung von Organisationsstrukturen bis hin zur Planung von Projektfortschritten für eine termingerechte Umsetzung.

Installation und Inbetriebnahme

Unsere Techniker installieren bei Ihnen die Terminals des Subsystems, implementieren die SAP Schnittstelle, führen das Customizing durch und nehmen das System in Betrieb. Ihre Mitarbeiter werden über die Zusammenhänge informiert und eingearbeitet. Nach Abschluss der erfolgreichen Testläufe wird das Gesamtsystem übergeben.

Schulungen

Wir bieten Ihnen ein umfassendes Schulungsangebot über die Technik und Anwendung von Terminals, die Kommunikationssoftware B-COMM ERP 4.0 for Use with SAP ERP sowie die Add Ons. Selbstverständlich erstellen wir auch einen individuellen Schulungsplan für Sie.

Wartung

Für die Wartung der Installationen verfügen wir über eine flächendeckende Serviceorganisation. Gut ausgebildete Techniker stehen mit garantierten Reaktionszeiten vor Ort zur Verfügung. In Europa und Übersee gewährleisten wir die Betreuung der Kunden durch eigene Firmen und Servicepartner vor Ort. Ein Ersatzteil-Express und Reparatur-Service sorgt für die Minimierung von Stillstandszeiten.

Hotline-Service

Unsere Hotline freut sich auf Ihre Fragen zu unseren Produkten sowie der SAP Schnittstelle. Eine schnelle und qualifizierte Antwort sichert Ihnen eine stabile und hochverfügbare Anlage.



B-COMM ist eine eingetragene Marke der Kaba GmbH.
Technische Änderungen vorbehalten!
Bestell-Nr. DABL B-COMM ERP 4.0, Stand P/0210

The logo for KABA, featuring the word "KABA" in a bold, blue, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the right. The letters are stylized with a slight shadow effect.

Kaba GmbH
Philipp-Reis-Straße 14
63303 Dreieich
Telefon +49 6103 99 07-0
Fax +49 6103 99 07-133

www.kaba.de