



## SAP ERP RFID-SAP AII

### AUF EINEN BLICK

#### Grundkonzepte

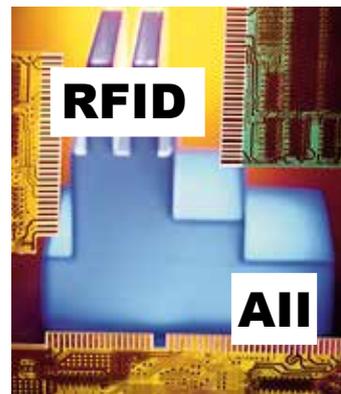
- RFID (Radio Frequency Identifikation) ist eine Technologie, mit der Objekte ohne Berührung und Sichtkontakt identifiziert werden können.



- Die Integration dieser Technologie in Ihr ERP-System gibt Ihnen die Möglichkeit Ihre Logistikprozesse einfacher und schneller zu gestalten.

### RFID (Radio Frequency Identification)

Die RFID-Technologie bietet die Möglichkeit Gegenstände berührungslos und ohne Sichtkontakt zu identifizieren. Dazu werden „RFID-Tags“ (Funketiketten), die aus einem Chip und einer Antenne bestehen, am Gegenstand angebracht. Gelesen werden die Tags über eine Antenne, die ein elektromagnetisches Feld erzeugt und den Tag damit zum Senden anregt. Auf dem Tag können Identifikationsnummern oder Artikeldaten gespeichert werden.



### SAP AII (Auto-ID Infrastructure)

Um die RFID-Technologie nutzen zu können, müssen die gelesenen Daten in Ihr ERP-System integriert werden. Dazu benötigen Sie ein Device Management, welches die Steuerung und Überwachung der RFID-Endgeräte übernimmt. Das Device Management filtert und konsolidiert die gelesenen Daten und gibt sie in einem XML-Format an die SAP AII weiter.

SAP AII überprüft die erhaltenen Daten und steuert, je nach voreingestellten Regeln, entweder einen Prozess in Ihrer ERP-Software an oder liefert in Echtzeit ein Ergebnis.

RFID unterstützt Sie bei der Automatisierung und Vereinfachung Ihrer Abläufe und trägt somit zu einer Beschleunigung Ihrer Logistikprozesse bei.



“Prozesse optimieren  
Kosten reduzieren“





## ÜBER SERKEM

SERKEM, SAP Partner und internationaler Lösungsanbieter für Geschäftsprozesse und IT, verbindet eine über 15-jährige Partnerschaft mit der SAP AG.

Durch die langjährigen Industrie- und Branchenkenntnisse der SERKEM können heute Beratungen und Lösungen mit einem umfangreichen SAP-Leistungsspektrum bereitgestellt werden. Angefangen bei der Geschäftsprozessanalyse bieten wir als SAP Partner Lizenzen für die Produkte SAP Business Suite, SAP ERP, SAP All-in-One, SAP Business One und SAP Business ByDesign mit allen entsprechenden Serviceleistungen wie die Einführungsberatung, Schulung und Implementierung an. Mit der SERKEM steht Ihnen ein kompetenter Partner für den Betrieb und Software-Support von SAP Installationen zur Seite.

Die Kernkompetenzen liegen in der Beratung und Umsetzung von kunden-, lieferantenorientierten und unternehmensinternen Geschäftsprozessen. Die Betreuung komplexer SAP-Systemlandschaften gehört ebenso zu unserem Dienstleistungsumfang.

SERKEM ist SAP Channel Partner, SAP Special Expertise Partner SAP SCM „LOGISTICS-EXECUTION-SYSTEM“ und HP Partner.

Die detaillierte Konzepterstellung mit unseren Kunden ist unser oberstes Gebot. Damit erreichen wir zum einen, dass der Kunde die Lösung bekommt, die er wünscht, und zum anderen, dass er nach Projektabschluss über die höchstmögliche Transparenz seines Systems verfügt. Diese Vorgehensweise hat Vertrauen beim Kunden geschaffen und ist nicht zuletzt der Grund für den Erfolg bei SERKEM.

Zu den langjährigen Kunden von SERKEM gehören namhafte, international agierende Unternehmen wie z.B.:

...3M...APTAR...BayWa...BERENTZEN...BOSE...CONTI...EGLO...  
ELBA...FACC...FOSSIL...Frankonia/OTTO...HOLSTEN...KNAUF...  
KRUPS...LANXESS...KÜHNE+NAGEL...MAHLE...MEA...MEILLER...  
OSRAM...PCI...ROWENTA...RUAG...TEFAL...TOMMY-HILFIGER...  
WINTERSTEIGER...WRIGLEY...ZF...

Lassen auch Sie sich von uns beraten und werden Sie ein zufriedener Kunde der SERKEM. Gerne führen wir mit Ihnen zu den entsprechenden Themen einen Referenzbesuch bei einem unserer Kunden durch.



SERKEM GmbH

Kollmering 14

D-94535 Eging am See

T +49 8544 97260-0

F +49 8544 97260-29

E [info@serkem.de](mailto:info@serkem.de)

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



© 2008 by SAP AG.

Alle Rechte vorbehalten. SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, Business ByDesign, ByDesign, PartnerEdge und weitere im Text erwähnte SAP-Produkte und -Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern weltweit.

Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die vorliegenden Angaben werden von SAP AG und ihren Konzernunternehmen („SAP-Konzern“) bereitgestellt und dienen ausschließlich Informationszwecken.

Der SAP-Konzern übernimmt keinerlei Haftung oder Garantie für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Der SAP-Konzern steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Aus den in dieser Publikation enthaltenen Informationen ergibt sich keine weiterführende Haftung.



**“Prozesse optimieren  
Kosten reduzieren“**

