



*Experts' Workshop*

# **RFID, Track & Trace und Serialisierung für SAP-Anwender in der Automobilindustrie**

- *Optimierung der Kanban-gestützten Produktionsplanung und Steuerung (PPS) in der Automobilindustrie durch Mobil- und RFID-Technologien,*
- *Sicheres Transportbehältermanagement und mehr Transparenz in der Produktion und der Distribution.*

*Einladung für den 28. Februar 2008 in München,*

*Zusätzliche Informationen und Anmeldung unter [www.logcentre.de](http://www.logcentre.de)*

Gestiegene Erwartungen der Kunden an die Produktionsgeschwindigkeit und Lieferbereitschaft, sowie die immer engeren Zulieferbeziehungen zwischen den Unternehmen verlangen nach einer flexibleren und effizienteren Fertigungssystematik als dies bei traditionellen, zentral gesteuerten Planungssystemen möglich ist.

Kanban regelt die aktuelle Informationsweiterleitung in Abhängigkeit von der momentanen Bedarfssituation. Geschah dies in den Anfängen von Kanban, im wahrsten Sinne des Wortes, per „Kärtchen“, so ermöglichen es heute moderne mobile Technologien wie RFID, die Prozesskette komplett zu automatisieren und damit noch sicherer und schlanker zu gestalten.

Der Einsatz von RFID und anderen Serialisierungstechnologien (2D-Barcode etc.) unterstützt Sie dabei, Kanban-Prozesse zu automatisieren und die Bestandsführung, auch im Behältermanagement, wesentlich transparenter zu gestalten. Bei Anlieferungen, in der Produktion oder im Versand können Serialisierungstechnologien (RFID, 2D-Barcodes etc.) zu mehr Automatisierung und dadurch zur Fehlervermeidung führen.

Im Rahmen unseres Experts' Workshop vermitteln ausgewählte Experten mit Fachvorträgen und Projektberichten ein umfassendes Bild vom aktuellen Stand der Technik und von der Leistungsfähigkeit des aktuellen Lösungsangebotes im Software- und Hardwarebereich.

Herzlich Willkommen am 28. Februar in München!

**10:00** **Empfang der Teilnehmer** Eingang Movilitas LogCentre

**10:15** **Begrüßung**

## **Teil Eins: Key Notes**

**10:30** **Erfahrungsbericht Eins**

### **Nutzung von SAP RFID für mittelständische Zulieferer**

Automatisierte Fertigungsrückmeldung und Lieferscheinfüllung  
Tracking des innerbetrieblichen Transports  
Integration von RFID-Daten in die Lagerverwaltung

**10:50** **Erfahrungsbericht Zwei**

### **Nutzung von SAP RFID für den Kanban Prozess**

Ist-Prozess nach der Einführung von SAP RFID für Kanban-Prozesse  
System Landscape vor und nach RFID

**11:10** **Erfahrungsbericht Drei**

### **Nutzung von RFID für Behälter-Management**

Ist-Prozess nach der Einführung von RFID für Asset Visibility Prozesse  
System Landscape vor RFID und nach RFID (Passive und Aktive RFID Technologien)

## Teil Zwei: Workshops

Aufteilung auf zwei Arbeitsgruppen. Ein Teilnehmer kann maximal zwei Workshops nach Wahl besuchen. Die Teilnehmer erhalten jedoch alle Workshop-Unterlagen und können sich über die anderen Lösungen ab 15 Uhr in den Face-to-Face-Meetings informieren.

12:30

### Hands-On Workshop 1

#### SAP AutoID Infrastructure (SAP AII) in Detail: Kanban-, Returnable-Transport-Items- und Lagermanagement-Prozesse

Lernen Sie wie Ihr bestehendes R/3 oder ERP-System durch die SAP AutoID-Infrastructure (SAP AII) mit RFID- und Serialisierungs-Technologien integriert werden kann. Erfahren Sie auch die Zukunftspläne der SAP im Bereich Object Enterprise Repository.

*Demo AII Outbound Szenario*

*Demo AII Returnable Transport Items Szenario*

*Demo AII Kanban Szenario*

*Übergabe von Lösungsmaterialien*



### Hands-On Workshop 2

#### Zuverlässigkeit beim RFID UHF und HF Drückern und Lesen

Erfahren Sie alles über die leistungsfähigen UHF- und HF-RFID-Drucker von Zebra und lernen Sie die Equipments von Motorola / Symbol für RFID und WiFi für Lager und Produktionsumgebungen kennen.

*Demo Zebra UHF und HF RFID Drucker*

*Demo Motorola Stationäre RFID Geräte*

*Demo Motorola Mobile UHFund HF RFID Geräte*

*Referenzkunden*



13:30

### Mittagspause

Finger Food in Movilitas LogCentre

14:00

### Hands-On Workshop 3

#### Einführung von Wherenet RFID Active tags Technologie für die Optimierung von Produktion und Asset Management Prozessen

Erfahren Sie wie verschiedene Automobile OEMs RFID-Technologien und Wireless-Real-Time-Locating-Systems (RTLS) von WhereNet implementiert werden um folgende Prozesse zu Verbessern:

*Finding the Right Car in the Parking Lot*

*Finding Materials*

*Bringing Parts to the Line*

*Yard Management*



### Hands-On Workshop 4

#### CrossTalk: RFID Geräte Integration mit SAP AII

Lernen Sie wie alle notwendigen RFID-Geräte (RFID-Tore mit Lichtsensoren, Bewegungsmeldern, Lichttürmen und Bildschirmen) durch das Nofilis Device Controller „Cross Talk“ ins SAP AII direkt und einfach integriert werden werden können.

*Demo CrossTalk 2.0*

*Übergabe von Lösungsmaterialien*



15:00

### Kaffeepause

## Teil Drei: Expert Tables

15:15 Jeder Teilnehmer hat die Möglichkeit, mit acht Lösungsanbietern (je 20 Minuten) ganz persönlich spezifische Problemstellungen zu besprechen. Die acht Termine für jeden Teilnehmer werden im Laufe des Tages festgelegt.

#### Expert Table 1: Alberto Zamora

Managing Director Movilitas Consulting und Movilitas LogCentre und Expert für RFID für Behältermanagement Systeme

#### Expert Table 2: Michael Habermüller

Senior Consultant SAP Consulting und Expert RFID für Fertigungsprozesse

#### Expert Table 3: Holger Zendler

Solution Management SAP Consulting und Expert RFID für Kanban-Prozesse

#### Expert Table 4: Jürgen Metzger

Sales Manager WhereNet und Expert für Real Time Locating Systems und RFID Active Tags

#### Expert Table 5: Franz Angerer

Solution Manager Nofilis und Expert für den Aufbau und die Wartung von komplexen RFID Gates

#### Expert Table 6: Norbert Offermann

Solution Manager Motorola und Expert für RFID Mobile Geräte und Reader

#### Expert Table 7: Wolfgang Weyand

Solution Manager Intel ISS und Expert für RFID-Technologie und Device Integration

#### Expert Table 8: Clive Feam

Manager Zebra Automotive und Expert für passive RFID-Tags und RFID / Barcode Printing

Während der Face to Face Gespräche haben alle Teilnehmer die Möglichkeit, sich ausführlich über die RFID-Hardware von Motorola (Mobile und Fix RFID Readers) als auch über RFID und Barcode Printing Lösungen (Stationäre und Mobile) von Zebra Technologies zu informieren.

17:30

### Ende der Veranstaltung

Zusätzliche Informationen und Anmeldung unter [www.logcentre.de](http://www.logcentre.de)



**Bitte registrieren Sie sich online unter [www.logcentre.de](http://www.logcentre.de) oder faxen Sie dieses Formular an: +49 (0) 621 950 00 01**

Hiermit melde ich mich verbindlich für „RFID, Track & Trace und Serialisierung für SAP-Anwender in der Automobilindustrie“ am 28. Februar 2008 im Movilitas LogCentre in München an.

Firma

Nachname

Vorname / Titel

Straße

PLZ, Ort

Land

Telefon

Fax

E-Mail

Ort

Unterschrift

Position

Abteilung

**Veranstalter: Movilitas GmbH**

Im Technologiezentrum Mafinex

Käfertaler Strasse 164,

68167 Mannheim

[info@movilitas.com](mailto:info@movilitas.com)

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

**Veranstaltungsort**

Movilitas LogCentre München

Im SAP Gebäude, Zeppelinstraße 2

85399 München-Hallbergmoos

**Weitere Auskünfte**

Herr Alberto Zamora

Tel. +49 (0) 170 287 66 14

[alberto.zamora@movilitas.com](mailto:alberto.zamora@movilitas.com)



**Anreise mit dem Flugzeug**

Der Flughafen Franz-Joseph-Strauß liegt in unmittelbarer Nähe des Movilitas LogCentres. Von dort nehmen Sie am besten ein Taxi. Die Fahrzeit beträgt ungefähr 10 Minuten.

**Anfahrt per Auto**

Von der Autobahn A8 Stuttgart auf die A92 München-Deggendorf oder von der Autobahn A9 Nürnberg auf die A92 München-Deggendorf, Ausfahrt Hallbergmoos. Am Ortsanfang im Kreisverkehr links abbiegen, dann in die zweite Straße rechts am Gewerbepark, Ecke Ludwigstraße/Zeppelinstraße (SAP Gebäude).

**Anfahrt per Bahn**

Mit der S-Bahn-Linie S8 Richtung Flughafen nach Hallbergmoos. Von dort mit dem Bus 691 bis zur Haltestelle „Zeppelinstraße Nord“, Fahrzeit mit dem Bus ungefähr 5 Minuten.

## Unsere Partner und wir

### Movilitas LogCentre

Wir zeigen wie's geht. Wir bieten die Plattform der Begegnung und setzen auf Vernetzung: Interessenten und Anbieter – Entwickler und Anwender – Nutzer und Dienstleister finden bei uns zusammen. Sie tauschen Informationen aus, recherchieren, entwickeln, testen, erarbeiten Lösungen und setzen diese in die Praxis um.



### Movilitas Consulting

Spezialisiert auf mobile und RFID Lösungen für Kunden mit SAP Backends.

### Intel Solution Services

Intel Solution Services offers a range of RFID-related services to help companies minimize their up-front investment in RFID business justification and solution evaluation. Intel Solution Services' comprehensive RFID methodology allows our consultants to address a wide spectrum of integration activity necessary for a successful RFID deployment. From RFID tag/reader placement in a pilot environment to integration of data filtering applications into existing WMS/ERP systems, Intel's broad expertise and industry exposure has proven to be beneficial to numerous RFID customers already.



### Motorola

Motorola's enterprise mobility business is a leader in enterprise wireless infrastructure (WLAN), field network solutions, bar code scanning, RFID solutions and network design and management software, including security applications. Motorola offers the broadest array of innovative products and technologies that address the entire spectrum of enterprise mobility needs from the shop floor to the corner office, providing workers with access to information out in the field, in the factory, at PoS checkouts, at a patient's bedside and throughout the supply chain.



### noFilis

noFilis addresses the „Digital Supply Chain“ with its software „CrossTalk“. CrossTalk delivers seamless integration of RFID and sensor based data from intelligent environments that enable real-time business processes. CrossTalk is designed to manage any RFID and sensor network infrastructure. Therefore it is based on a distributed software architecture. The core engine is able to run directly on small devices like RFID Readers, on „ out of the box“ appliances, up to clustered data center environments.



### SAP

Die SAP AG, mit Hauptsitz in Walldorf, wurde 1972 gegründet und ist der weltweit führende Anbieter von Unternehmenssoftware. Das Portfolio der SAP umfasst Geschäftsanwendungen für große Unternehmen und den Mittelstand sowie leistungsfähige Standardlösungen für kleine und mittelgroße Firmen. SAP-Anwendungen sind bei über 41.200 Kunden in mehr als 120 Ländern im Einsatz. Im Geschäftsjahr 2006 erzielte das Unternehmen einen vorläufigen Umsatz von rund 9,4 Mrd. Euro. Derzeit beschäftigt SAP über 41.919 Mitarbeiter, davon mehr als 14.200 in Deutschland.



### Zebra

Zebra Technologies ist weltweit führend mit innovativen und zuverlässigen On-Demand-Drucklösungen. Eine Vielzahl von Anwendungen profitieren von den Zebra-Thermodruckern für Barcode-Etiketten und Belege sowie den Eltron-Plastikkartendruckern und UHF RFID Druckern, die höhere Sicherheit, gesteigerte Produktivität, verbesserte Qualität, geringere Kosten und besseren Service für den Kunden bedeuten. Zebra unterstützt seine Kunden weltweit mit Niederlassungen in Europe, Asien und Amerika-zusammen mit einem weit gespannten Netzwerk von Partnern.

