

25.09.2007

RFID - eine neue Technik kurz vor dem massenweisen Einsatz

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

hiermit laden wir Sie zur nächsten Veranstaltung aus unserer Reihe „Forum 7-it“ ein.

Datum: Montag, der 15. Oktober 2007

Uhrzeit: Von 18:30 bis etwa 21:00 Uhr

Ort: King´s Hotel, Dachauer Strasse 13 (5 Gehminuten vom Hauptbahnhof entfernt)

Referent: Herr Dipl.-Inf. Otto Held (TSH Consulting GbR)

Titel: **RFID - eine neue Technik kurz vor dem massenweisen Einsatz**

Inhalt: Der englische Begriff **Radio Frequency Identification (RFID)** bedeutet im Deutschen Identifizierung mit Hilfe von Hochfrequenz. RFID ist ein Verfahren zur automatischen Identifizierung von Gegenständen und Lebewesen. Neben der berührungslosen Identifizierung und der Lokalisierung von Gegenständen steht RFID auch für die automatische Erfassung und Speicherung von Daten.

Ein RFID-System besteht aus einem Transponder, der sich am oder im Gegenstand bzw. Lebewesen befindet und diese kennzeichnet und einem Lesegerät zum Auslesen der Transponder-Kennung.

Das Lesegerät enthält eine Software (ein Mikroprogramm), das den eigentlichen Leseprozess steuert und eine RFID-Middleware mit Schnittstellen zu weiteren EDV-Systemen und Datenbanken.

RFID-Transponder können so klein wie ein Reiskorn sein und implantiert werden, etwa bei Haustieren. Die Brisanz dieser Technik ergibt sich aus der Kombination Kleinheit der Transponder, unauffälligen Auslesemöglichkeiten (z.B. neuer Pass) und geringem Preis der Transponder (teilweise im Cent-Bereich). (Definition von Wikipedia)

Im Bereich der Logistik wird RFID inzwischen immer stärker eingesetzt - z. B. beim Metro-Konzern. Andere Unternehmen werden folgen.

Geplanter Ablauf des Abends:

- Vortrag
- Diskussion

Moderation: Dipl.-Ing. Horst Härtel

Teilnahmegebühr: 15 Euro (inklusive Getränke und Butterbrezen)

Bitte geben Sie uns per E-Mail Bescheid, ob Sie an dieser Veranstaltung teilnehmen werden. Wir freuen uns über Ihr Kommen.

Mit freundlichen Grüßen



7-it eG
Kemnatenstrasse 55a
80639 München

Tel: (089) 1731 9664
Fax (089) 1780 9859
E-Mail: info@7-it.de
www.7-it.de

Kontonummer: 102 643 901
BLZ: 701 900 00
Münchner Bank eG

U-Steuer-ID: DE 226 900 674

Vorstand: Horst Härtel (Vorsitz), Philippe Gottheimer
Aufsichtsrat: Dieter Pohl (Vorsitz), Arnfried Böhme, Hartmut Goebel

Genossenschaftsregister München
GnR 2520