



### Umwelt-Campus Birkenfeld

Campusallee  
55768 Neubrücke  
Postfach 1380  
55761 Birkenfeld  
www.umwelt-campus.de  
Tel.: 06782/17-1819  
Fax: 06782/17-1195

Der "Tag der Industrie", der 2007 zum vierten Mal am Umwelt-Campus Birkenfeld der Fachhochschule Trier stattfindet, hat sich in den vergangenen Jahren als Forum zur Präsentation und Diskussion neuer Technologien etabliert. Er bietet die Gelegenheit, den Dialog zwischen Hochschule und Industrie zu führen und damit die Zusammenarbeit auszubauen.

In diesem Jahr stehen die Radio Frequency Identification (RFID) Technologie und ihre Anwendung in Industrie und Handel im Mittelpunkt der Veranstaltung.

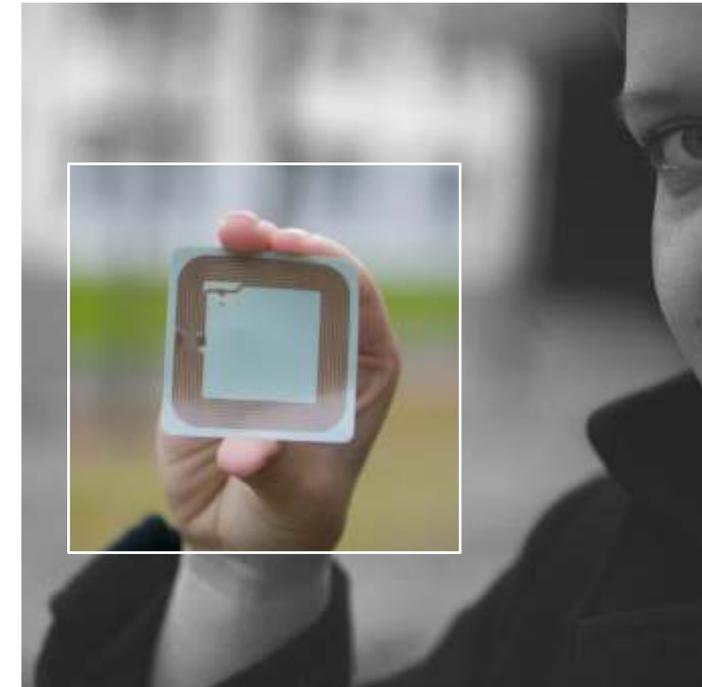
RFID-Systeme ermöglichen mit Hilfe von stationären oder mobilen Lesegeräten und an Objekten befestigten Transpondern das berührungslose und automatische Identifizieren dieser Objekte sowie die Erfassung und Speicherung zugehöriger Daten. In der gesamten Wertschöpfungskette von Produkten ist damit ein vielfältiges Anwendungsspektrum von RFID denkbar. Die Veranstaltung gibt hier einen Einblick in die RFID-Technologie und zeigt exemplarische Anwendungsmöglichkeiten in Industrie und Handel.

*Die Institute für Betriebs- und Technologiemanagement (IBT) und für Softwaresysteme (ISS) laden Sie zum "Tag der Industrie" herzlich ein.*

*Die Tagung findet im zentralen Neubau, Raum ZN/005 statt.*

*Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Um verbindliche Anmeldung wird gebeten.*

*tdi4.0@umwelt-campus.de  
Fax: 06782/17-1195  
http://iss.umwelt-campus.de/tagung*



Radio Frequency  
Identification **RFID**

**TDI** Tag der Industrie  
22. November 2007



Der Umwelt-Campus Birkenfeld der Fachhochschule Trier, der seinen Lehrbetrieb im Oktober 1996 aufgenommen hat, gehört zu den herausragenden strukturellen Maßnahmen, um die wirtschaftliche und wissenschaftliche Entwicklung in der Nahe-Mosel-Saar-Region voranzutreiben.



Eine moderne Infrastruktur und das Know-How aus verschiedenen Fachrichtungen gewährleisten die optimale Lösung technischer Aufgabenstellungen durch angewandte Forschung und Entwicklung.



Die interdisziplinären Arbeitsgruppen verfügen sowohl fachlich als auch organisatorisch über tiefgehende Kenntnisse und Erfahrungen, die für eine zielführende und erfolgreiche Durchführung von anwendungsnahen Forschungsprojekten erforderlich sind.



09.30 Uhr	Begrüßung Prof. Dr.-Ing. Percy Kampeis Dekan Fachbereich Umweltplanung / Umwelttechnik FH Trier, Umwelt-Campus Birkenfeld
09.40 Uhr	RFID-Funktionsprinzip Dipl.-Ing. (FH) Michael Ermer Siemens AG, Nürnberg
10.30 Uhr	Optimierung von Geschäftsprozessen durch Monitoren von RFID unterstützten Warenflüssen Dipl.-Inf. (FH) Stephan Maier Software Entwickler ARIS Process Event Monitor, IDS Scheer AG, Saarbrücken
11.10 Uhr	Kaffeepause und Gespräche im Foyer Präsentation von RFID-Exponaten
11.40 Uhr	Integration RFID unterstützter Geschäftsprozesse in SAP Systeme Dipl.-Wirtschaftsingenieur (TH) Tobias Götz Leiter Business Development Europa SAP AG, Walldorf
12.20 Uhr	Innovation RFID-Einsatz im Handel Dipl.-Oec. Dietmar Schütze Solution Manager SCM / Logistics Industry Solution Management Trading Industries, SAP AG, Walldorf
13.00 Uhr	Mittagspause mit Essen in der Mensa, Gespräche im Foyer, Präsentation von RFID-Exponaten
14.00 Uhr	RFID die clevere Alternative zum Barcode in der Montage und Intralogistik Dipl.-Ing. Stefan Reitmeier Bosch Rexroth AG, Stuttgart
14.40 Uhr	RFID in Smart Environments and Industrial Applications Sakari Pieskä, Senior Research Scientist CENTRIA Research and Development Ylivieska, Finnland
15.20 Uhr	Verabschiedung

**ibT** Institut für Betriebs- und  
Technologiemanagement



Das Institut für Betriebs- und Technologiemanagement (IBT) am Umwelt-Campus Birkenfeld bietet Industrie und Gewerbe Dienstleistungen in den folgenden Bereichen an.

- ☐ Technologiegestaltung,
- ☐ Organisationsgestaltung,
- ☐ Logistikgestaltung und
- ☐ Produkt- und Prozessgestaltung

[ibt@umwelt-campus.de](mailto:ibt@umwelt-campus.de)

**ISS** Institute for Software Systems  
In Business, Environment and Administration



Das Institut für Softwaresysteme am Umwelt-Campus Birkenfeld bearbeitet schwerpunktmäßig Fragestellungen aus der Bioinformatik, Umweltinformatik und Wirtschaftsinformatik in enger Zusammenarbeit mit externen Auftraggebern aus Wirtschaft und Verwaltung. In der Wirtschaftsinformatik sind dies u.a.:

- ☐ Betriebliche Informationssysteme
- ☐ IT zur Optimierung der Logistikprozesse
- ☐ E-Government - Anwendungen
- ☐ CRM, Data Mining und Statistik

[iss@umwelt-campus.de](mailto:iss@umwelt-campus.de)