



Fraunhofer

IIS

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS

MIT RFID & CO. ZUM ERFOLG

**ZIO-ANWENDERKONFERENZ
ZENTRUM FÜR INTELLIGENTE OBJEKTE ZIO
3. JUNI 2014**

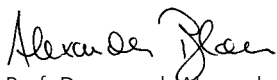


EINLADUNG

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Digitalisierung schreitet in allen denkbaren Lebensbereichen voran. Eine wesentliche Voraussetzung für die Umsetzung der Vision des digitalisierten Unternehmens ist die Vernetzung von Prozessen, Menschen und Dingen. Wir verstehen RFID & Co. hier als einen wichtigen Enabler. RFID & Co.? Das sind neben RFID und Barcode auch drahtlose Sensornetze und Lokalisierungssysteme. Erfahren Sie mehr über diese Technologien, deren Leistungsfähigkeit, aktuelle und zukünftige Anwendungen sowie über wichtige technologische Trends. Anwendungsbeispiele aus der Praxis zeigen Ihnen, wie RFID & Co. die Welt um uns herum verändern und in den unterschiedlichsten Lebensbereichen Nutzen stiften. Anwender, Technologielieferanten, Systemintegratoren und Wissenschaftler referieren gemeinsam und stellen erfolgsversprechende Lösungen und Ideen vor. Im Test- und Anwendungszentrum L.I.N.K. können Sie RFID & Co. live erleben. Profitieren Sie vom Wissen und der Erfahrung anderer, lernen Sie mögliche Kooperationspartner kennen und diskutieren Sie auch dieses Jahr wieder mit uns.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!



Prof. Dr. rer. pol. Alexander Pflaum

In Kooperation mit



Industrie- und Handelskammer
Nürnberg für Mittelfranken



PROGRAMM

09.30 – 09.45 Uhr	Registrierung
09:45 – 10:00 Uhr	Begrüßung
10.00 – 10.30 Uhr	RFID & Co im Zeitalter der Digitalisierung – Herausforderungen und Lösungsansätze <i>Prof. Alexander Pflaum, Leiter des Zentrums für Intelligente Objekte ZIO</i>
10.30 – 11.00 Uhr	Trends und Entwicklungen im Umfeld von RFID & Co. <i>Alexander Köhler, Zentrum für Intelligente Objekte ZIO</i>
11.00 – 11.30 Uhr	Kaffeepause
11.30 – 12.00 Uhr	Downhill-Radsport Innsbruck – Ein Konflikt zwischen vielen Waldnutzern <i>Albuin Neuner, Landeshauptstadt Innsbruck</i>
12.00 – 12.30 Uhr	Technische Machbarkeit von RFID zur Überwachung der Wegenutzung von Downhill-Mountainbikefahrern <i>Dr. Iker Mayordomo, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS</i>
12.30 – 14.15 Uhr	Mittagspause und Rundgang durch das Test- und Anwendungszentrum L.I.N.K.
14.15 – 14.45 Uhr	Intelligente Kennzahlenermittlung für Flurförderzeuge <i>Christoph Hohmann, Zentrum für Intelligente Objekte ZIO</i>

PROGRAMM

- | | |
|-------------------|---|
| 14.45 – 15.15 Uhr | Der Entwicklungspfad zu Industrie 4.0
über MES am Beispiel der Fertigung der
Maschinenfabrik Reinhausen
<i>Johann Hofmann, MASCHINENFABRIK
REINHAUSEN GmbH</i> |
| 15.15 – 15.45 Uhr | PCBs mit RFID für weit mehr als Trace-
ability – Erfolgsbeispiele von RFID in der
Elektronikindustrie
<i>Alexander M. Schmoldt, Murata Europe</i> |
| 15.45 – 16.15 Uhr | Kaffeepause |
| 16.15 – 16.45 Uhr | LIV Integrationsplattform – Ortungstechno-
logien in Software und Projekte integrieren
<i>Peer Kohlstetter, LIV tec GmbH</i> |
| 16.45 – 17.15 Uhr | Echtzeit 3-D Kameras – Chancen und
Möglichkeiten im Industrie 4.0 Umfeld
<i>Dr. Christian Schaller, Metrilus GmbH</i> |
| 17.15 – 17:45 Uhr | Forschungsprojekt Daedalus – Modulare,
energieautarke Trackingsysteme
<i>Ulli Münch, Zentrum für Intelligente Objekte
ZIO</i> |
| ab 17.45 Uhr | Get Together |

Änderungen einzelner Vorträge vorbehalten.

RFID & CO. LIVE ERLEBEN

Überzeugen Sie sich bei einem Rundgang durch das Test- und Anwendungszentrum L.I.N.K. von den RFID & Co.-Potenzialen.

Im Test- und Anwendungszentrum L.I.N.K. bündelt das Fraunhofer IIS die Leittechnologien Lokalisierung, Identifikation, Navigation und Kommunikation am Standort Nürnberg und bietet für die Entwicklung neuer Technologien und Dienstleistungen die optimale Kombination aus technologischem Umfeld und realistischen, anwendungsnahen Prüfbedingungen.

Die Kombination aus Praxis und Forschung ist das große Plus des Test- und Anwendungszentrums L.I.N.K.:

- Durchführung komplexer Testreihen
- Kombination von Lokalisierungs- und Identifikationstechnologien
- reproduzierbare Umgebungsvoraussetzungen
- transparente Informationsgewinnung durch die Verbindung von Technologien, IT-Struktur und realer Prozessabwicklung
- Studien zur Optimierung des Technologieeinsatzes

ANMELDUNG

Veranstaltungsort

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS
Forum im Park, Nordostpark 89, 90411 Nürnberg

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis 26. Mai 2014 auf unserer Website unter www.iis.fraunhofer.de/zio-anwenderkonferenz an.

Die Teilnahmegebühr beträgt 120 Euro.

***Fraunhofer-Institut für
Integrierte Schaltungen IIS***

*Institutsleiter
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger
Am Wolfsmantel 33
91058 Erlangen
Telefon +49 9131 776-0*

Zentrum für Intelligente Objekte ZIO

*Leitung
Prof. Dr. rer. pol. Alexander Pflaum
Nordostpark 93
90411 Nürnberg*

*Marketing und Kommunikation
Lina Scheu
Telefon +49 911 58061-9545
zio-events@iis.fraunhofer.de*

*www.iis.fraunhofer.de
www.zio.fraunhofer.de*