

Technische Universität Ilmenau
Institut für rechnerunterstützte
Produktion



**Beschaffung, Produktion,
Distribution:
Logistik macht's möglich**

18. CIM Jahrestagung

Ilmenau, 18.03.2010

Veranstalter:

Gesellschaft für integrierte rechnerunterstützte
Produktion irp e.V. und tranSiT GmbH mit
Unterstützung der
Fakultäten für Maschinenbau, Wirtschaftswissen-
schaften sowie Informatik und Automatisierung der
Technischen Universität Ilmenau und der IHK
Südthüringen

Einladung und Programm

Beschaffung, Produktion, Distribution: Logistik macht's möglich

*Logistik ist nicht alles, aber ohne Logistik ist
(nahezu) alles nichts. Die Organisation der
Lieferkette beginnt logisch bei der
Produktionsplanung und -steuerung, physisch
beim Lieferanten meines Lieferanten. Sie endet
letztlich beim Endverbraucher. Gut gestaltete
Konzepte setzen auf IT, Web und vor allem
motivierter Mitarbeiter. Alle Workshops greifen
Aspekte dieses Themenkreises auf.
Diskutieren Sie mit uns!*

Programm:

- 09:30 **Eröffnung**
Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Peter Scharff,
Rektor der TU Ilmenau
- 09:40 **Grußwort**
IHK Südthüringen
Dr. Ralf Pieterwas,
Hauptgeschäftsführer
- 10:00 **Hochschule und Thüringer Wirtschaft-
Angebote und Erwartungen**
Wolfgang Kühnhold, Vorsitzender der
Geschäftsführung, N3 Engine Overhaul
Services, Arnstadt
- 10:45 Kaffeepause
- 11:15 **Prozessoptimierung mit RFID -
Wirtschaftlichkeit, Fallbeispiel,
Alternativen**
Tobias Rhensius,
Gruppenleiter Informationstechnologie-
Management, Forschungsinstitut für
Rationalisierung an der RWTH Aachen
- 11:45 **15 Jahre Fachgebiet Fabrikbetrieb**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. W.-M. Scheid,
TU Ilmenau
- 12:30 Mittagspause

Workshop 1: Logistik-Workshop

Moderation: Univ.-Prof. Dr.-Ing. W.-M. Scheid,
TU Ilmenau

- 14:00 **Pro und Contra Kontraktlogistik**
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Sabrina Hose,
TU Ilmenau
- 14:30 **Neustrukturierung der intralogistischen
Prozesse in der Versorgung der
Fertigung eines Automobilzulieferers**
Dr. Thomas Rücker, gesch. Gesellschafter,
IPOL GmbH, Ilmenau
- 15:00-15:30 Kaffeepause
- 15:30 **Ideen und Ergebnisse – Reorganisation
einer zerspanenden Fertigung in einer
3-stufigen Supply Chain**
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Steffen Otto,
BN Automation AG, Ilmenau
- 16:00 **Effekte von Mikrosystemen in der
Logistik – beispielsweise Arbeitsplatz-
gestaltung und Fehlerreduzierung**
Dipl.-Ing. Philipp Dickmann,
Geschäftsführer, Iepros GmbH, Grafing
- 16:30 **Effizienter durch Outsourcen der
Logistik**
Dr. Marc Ehrmann,
Jungheinrich Landsberg AG & Co.KG

Workshop 2:

Instandhaltungsmanagement bei KMU
Moderation: Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. M. Weiß
TU Ilmenau

- 14:00 **Verbesserung von Fließsystemen als
Maßnahme der Instandhaltung zur
Erhöhung der Ausbringungsmenge**
Dipl.-Ing. Ayman Al Khateeb
Fachgebiet Fabrikbetrieb, TU Ilmenau

14:30 **Anlaufstrategien nach Havarie und Instandsetzungsarbeiten bei automatisierten Hochregalanlagen**
Dipl.-Ing. Christian Wildner
Fachgebiet Fabrikbetrieb, TU Ilmenau

15:00 Kaffeepause

15:30 **Unterstützende Tools zur Instandhaltung für automatisierte Meldungen von Störungen**
Dipl.-Ing. Detlef Tanne
Produktmanager, Act-in GmbH, Krefeld

16:00 **Möglichkeiten zur Kostensenkung in der Instandhaltung durch Kooperation von KMU - ein Fallbeispiel**
Prof. Andreas Weißenbach
Fachgebiet Fabrikbetrieb, TU Ilmenau

16:30 **„ProOrg“ - ein Netzwerk für Unternehmen in Thüringen unter anderem mit dem Schwerpunkt Produktionslogistik/Instandhaltung (PLI)**
Dipl.-Ing. Holger Krause
Vorstandsmitglied irp e.V., Ilmenau

Workshop 3:

Bewährtes und Neues in Produktionsplanung und -steuerung: PPS/ERP

Moderation: Univ.-Prof. Dr.-Ing. St. Straßburger, TU Ilmenau

14:00 **Anforderungen an den Einsatz eines APS zur Steuerung der Fertigung in mittelständischen Unternehmen**
Dr. Frank Bergmann,
Infor Global Solutions AG, Leipzig

14:30 **Regelbasierte Vorgabezeitermittlung für Arbeitspläne als Add-On des SAP ERP**
Dipl.-Ing. Andreas Heß, HSi GmbH, Erfurt
Dipl. Wirt.-Inf. Daniel Weiß,
X-CASE GmbH, Ilmenau

15:00-15:30 Kaffeepause

15:30 **Produktionsleitstand und vernetzte ERP-Software mit der 4-Schicht-Technologie**
Dipl.-Phys. Ingo Paleit,
Mitan AG, Sömmerda

16:00 **Wie aus Daten verwertbare Informationen werden – MES als Cockpit in der Produktion!**
Dipl.-Ing. (FH) Holger Möller,
Inqu GmbH, Dresden

Workshop 4: E-Business (für produzierende Unternehmen)

Moderation: Dipl.-Ing. Götz Wiegand,
Thüringer Kompetenzzentrum eCommerce

14:00 **Betriebs- und Systemkosten im Online-Handel: Kostengünstige Miet-Komplettlösung (SaaS) oder Aufbau eines eigenen Systems**
Hans-Jürgen Collatz,
Inhaber der Unternehmensberatung
eCommerce & eFulfillment, Jena

14:30 **Möglichkeiten der Integration von Online-Shops und Warenwirtschafts-/ERP-Systemen im Überblick**
Jens Bookhagen, Geschäftsführer,
IKS GmbH, Jena

15:00-15:30 Kaffeepause

15:30 **Erklärungsbedürftige und variantenreiche Produkte online verkaufen – Erfahrungen der ERP-Integration bei produzierenden Unternehmen**
Jörg Flügge, Geschäftsführer,
Batix Software GmbH, Saalfeld

16:00 **Die Anbindung unterschiedlicher Online-Shop-Systeme an die Warenwirtschafts- und Buchhaltungslösungen von SAGE**
Enrico Magi, Ronny Franke, Vorstand,
brainsolution AG, Oberweißbach

16:30 **Erfahrungsbericht eines Online-Shop-Betreibers zur individuellen Anbindung von Warenwirtschaft und Buchhaltung an das Shopsystem OXID**
Alexander Hupe, Geschäftsführer,
Endlichzuhaus GmbH, Dingelstädt

☞ Ende der Jahrestagung gegen 17:30 Uhr ☞

Mitgliederversammlung des irp e.V.
im Romantikhôtel Gabelbach ab 18:00 Uhr,
Gäste sind willkommen!

Veranstalter:

irp e.V. und tranSIT GmbH,
Albert-Einstein-Straße 3, 98693 Ilmenau
in Verbindung mit Einrichtungen
der TU Ilmenau

Veranstaltungsort:

Curiebau,
Weimarer Straße 25, 98693 Ilmenau

Plenum	- Curie-Hörsaal
Workshop 1	- Seminarraum C110
Workshop 2	- Seminarraum C112
Workshop 3	- Seminarraum C113
Workshop 4	- Curie-Hörsaal

Parkmöglichkeit:

Der Parkplatz am Curiebau ist über die Friesenstraße erreichbar.

Gebühr: (enthält Pausengetränke und Mittagsimbiss)

Unkostenbeitrag Teilnehmer: 90,- €
Mitglieder irp e.V./ ATG: 60,- €
Universitätsangehörige: kostenlos
Überweisung an irp e.V.,
Verwendungszweck: 18. CIM Jahrestagung
Kto. 0961506400, BLZ 82080000,
Bank: Dresdner Bank Ilmenau

Anmeldung:

online: über <http://www.tu-ilmenau.de/fabrikbetrieb>
per Fax: mit beiliegendem Faxformular oder
per e-mail: madlen.schmelcher@tu-ilmenau.de
Telefon: 03677/69 3843