

## Chancen sehen und ergreifen 1989 - 2009

Vor 20 Jahren waren alle gefordert – neue Sprache, neue Gesetze, neue Berufe . . . . .

Taugte das Rüstzeug, die Bildung und Ausbildung für das Neue? Was war erhaltenswert? Wo lagen neue Aufgaben?

Die gleichen Fragen stellen sich heute, stellen sich permanent. Nichts ist bekanntlich beständiger als der Wandel.

Wir wollen die genutzten Chancen näher beleuchten und die aktuellen Herausforderungen zu Veränderungen im Umfeld produzierender Betriebe heute diskutieren. Neben der Frage der Optimierung -kontinuierlichen Verbesserung- aus unterschiedlichstem Blickwinkel steht die Anwendung neuer Techniken.

Nutzen Sie Ihre Chance und diskutieren Sie mit den Referenten, mit den anderen Teilnehmern, mit uns- bewirken Sie Veränderung heute und morgen.

### Programm:

#### 09:30 Eröffnung

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Peter Scharff,  
Rektor der TU Ilmenau

#### 09:40 Grußworte

G.-M. Seeber,  
Oberbürgermeister der Stadt Ilmenau  
Jürgen Pressl,  
Vizepräsident der IHK Südthüringen

#### 10:00 Subjektive Eindrücke zur Entwicklung in einer Technischen Universität in Thüringen

Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Fengler,  
TU Ilmenau

#### 10:30 Unternehmensgründung

Dr. Lutz Richter,  
Vorstand, IBYKUS AG,  
Erfurt

11:00 Kaffeepause

#### 11:30 Stationen nach dem Studium

Dipl.-Ing. Jörg Brückner, Abteilungsleiter,  
Continental AG, Regensburg

#### 12:00 Wirtschaft und Wissenschaft in Thüringen

Podiumsgespräch mit  
Herrn Dr. Hans-Helmut Große, Erfurt

12:30 Mittagspause

### Workshop 1: Schlanker Materialfluss

Moderation:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Steffen Straßburger,  
TU Ilmenau

#### 14:00 Lieferanten-Kanban

Dipl.-Ing. Philipp Dickmann, Geschäftsf.  
Gesellschafter, lepros GmbH, Grafing

#### 14:30 RFID-Kanban

Alexander Jürgens,  
Geschäftsführer, ORYX  
Technologies GmbH, Gilching

15:00-15:30 Kaffeepause

#### 15:30 Durchlaufzeiten kürzen, Bestände senken mit ConWip

Dipl.-Ing. Heinz Schmid, SCHMID|WOLFF  
Management Consultants,  
Herrenberg

#### 16:00 Flexible Arbeitszeiten – flexible Produktion

Dipl.-Ing. Michael Hofmann, Mitglied der  
Geschäftsleitung, Thüringer  
Verlagsauslieferung Langenscheidt KG,  
Gotha

#### 16:30 Sourcing-Konzepte in der Beschaffung

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Anne Damrath,  
Project Manager, Braun GmbH, Kronberg

### Workshop 2: Instandhaltungsmanagement bei KMU

Moderation:

Prof. Dr.-Ing. Wolf-Michael Scheid, TU Ilmenau

#### 14:00 Vermeiden von Störfolgen durch optimierte Pufferkapazitäten in Fertigungs- und Montagesystemen

Dipl.-Ing. Ayman Al Khateeb, TU Ilmenau

#### 14:30 Auto-ID in der Instandhaltung - Barcode und RFID

Sylvo Jäger, microsensys GmbH, Erfurt

15:00-15:30 Kaffeepause

#### 15:30 Controlling in der Instandhaltung

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Bernhard Rost,  
Düsseldorf

#### 16:00 Die Zukunft der Instandhaltung bei kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) – Wie könnte das aussehen?

Dipl.-Ing. Andreas Weißenbach, TU Ilmenau

#### 16:30 Zuverlässigkeitsanalyse von Bauteilen als Basis für Instandhaltungskonzepte

Dipl.-Ing. Timm Muntel, TU Ilmenau

### Workshop 3: Bewährtes und Neues in Produktionsplanung und -steuerung: PPS/ERP

Moderation:

Dr.-Ing. Lutz Schmidt, X-CASE GmbH, Ilmenau

#### 14:00 Systemeinführung des ERP-Systems SAP

Tino Wirsing,  
ADVA AG, Meiningen

#### 14:30 Auswahl und Einführung von ERP-Systemen unter E-Commerce-Aspekten

Dipl.-Kfm. Patrick Israel,  
AGETO Service GmbH, Jena

15:00-15:30 Kaffeepause

15:30 **ERP – open source Portal-Lösung und andere Tools**  
Engelbert Knagge, godesys AG, Mainz

16:00 **Ökonomische EDI Messaging Lösungen**  
Dipl.-Wirt.-Inf. Tobias Bialas,  
X-CASE GmbH, Ilmenau

16:30 **Dynamisches Berichtswesen mit Business Intelligence**  
Dipl.-Bw. Beate Wirth, PRAXIS EDV-  
Betriebswirtschaft- und Software-  
Entwicklung AG, Pferdingsleben

**Workshop 4: Neue Fertigungstechniken**  
Moderation:  
Dr.-Ing. Detlev Szczesny, TU Ilmenau

14:00 **Schweißen höher fester Stähle für die Autoindustrie**  
Dipl.-Ing. Thomas Ebersbach,  
ifw Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik  
und Werkstoffprüfung, Jena

14:30 **Leichtbau mit Naturfaserverbundwerkstoffen - Möglichkeiten und Grenzen**  
Dr.-Ing. Thomas Reussmann, Abteilung  
Textil- und Werkstoff-Forschung,  
Thüringisches Institut für Textil- und  
Kunststoff-Forschung  
e.V., Rudolstadt

15:00-15:30 Kaffeepause

15:30 **Direct Part Marking – neue Ansätze bei Rapid-Techniken**  
Dipl.-Ing. Michael Brandl,  
TU Ilmenau

16:00 **Dynamische Grenzbelastungsprüfungen von Werkzeug- und Spanntechniksystemen in der Hochleistungszerspanung**  
Dipl.-Ing Reiner Schwäblein,  
GFE, Schmalkalden

16:30 **Kaltpress-, Reib- und Diffusionsschweißen von Kupfer- und Alu-Legierungen**  
Prof. em. Dr.-Ing. Peter Wiesner,  
TU Ilmenau

Ende der Jahrestagung gegen 17.30 Uhr

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

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

**Veranstaltungsort:**  
Humboldtbau, Gustav-Kirchhoff-Platz 1,  
(Campus der TU Ilmenau),  
98693 Ilmenau

Plenum	- Hörsaal 3
Workshop 1	- Seminarraum HU 012
Workshop 2	- Seminarraum HU 117
Workshop 3	- Seminarraum HU 129
Workshop 4	- Hörsaal 3 (HU 132)

**Parkmöglichkeit:**  
Der Besucher-Parkplatz „Oberer Ehrenberg“  
ist über die Werner-von-Siemens-Straße bzw.  
Auf dem Steine/Am Ehrenberg erreichbar.

**Gebühr:** (enthält Pausengetränke und Mittagsimbiss)  
Unkostenbeitrag Teilnehmer:  
90,- € zzgl. 19% MwSt.  
Mitglieder irp e.V./ ATG:  
60,- € zzgl. 19% MwSt.  
Universitätsangehörige: kostenlos  
Überweisung an irp e.V.,  
Verwendungszweck: 17. CIM Jahrestagung  
Kto. 0961506400, BLZ 82080000,  
Bank: Dresdner Bank Ilmenau

**Anmeldung:**  
Anmeldung bitte mit beiliegendem  
Formular per Fax (03677/69 3840),  
Telefon (03677/69 3843) oder e-mail:  
madlen.schmelcher@tu-ilmenau.de

Technische Universität Ilmenau  
Institut für rechnerunterstützte  
Produktion



**Chancen sehen und ergreifen**  
**1989 – 2009**

**17. CIM**  
**Jahrestagung**

Ilmenau, 26.03.2009

**Veranstalter:**  
**Gesellschaft für integrierte rechnerunterstützte Produktion irp e.V. und transIT GmbH** mit Unterstützung der  
**Fakultäten für Maschinenbau, Wirtschaftswissenschaften sowie Informatik und Automatisierung**  
der **Technischen Universität Ilmenau** und  
der **IHK Südthüringen**

---

Einladung und Programm

---