

## 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 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 **Ein VEB wird reprivatisiert**

-Referent angefragt-

#### 12:00 **Zunächst das Diplom**

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

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 **Bewertung der Instandhaltung durch Kostensimulation**

Dipl.-Wirtsch.-Inf. Li Wang,  
Bleuel & Röhling GmbH, Burghausen

#### 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**

Dipl.Oec. Birgit Nothnagel,  
Business Systems, 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**

Dipl.-Ing. Thomas Eberbach,  
ifw Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik  
und Werkstoffprüfung, Jena (angefr.)

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 **Laserhärten komplexer Geometrien**

Dipl.-Ing. André Bastick,  
Jenoptik, Jena

Ende der Jahrestagung gegen 17.30 Uhr

**Mitgliederversammlung des irp e.V.** im Romatikhotel,  
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:**

Humboldt看, 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

---