

16:00 3D-Druck/Strahlschmelzen – generative
Fertigung im Werkzeug- und Formenbau
Ch. Kolbe, FKT Formenbau und Kunststofftechnik
GmbH, Triptis

16:20 3D-Druck Modelle aus GIS-Daten
U. Teller, Geschäftsführer, 3D-Druckshop Arnstadt

16:40 Möglichkeiten und Grenzen der additiven
Fertigungsverfahren für optische Bauelemente
Dr. M. Schilling, Geschäftsführer 3D-Schilling GmbH /
Prof. J. Bliedtner, Fachbereich SciTec, Ernst-Abbe-
Hochschule Jena

Ende der Jahrestagung gegen 17:30 Uhr

- Programmänderungen vorbehalten -

Mitgliederversammlung des irp e.V.
im Hotel Tanne ab 18:00 Uhr;
Gäste sind willkommen!



Veranstalter:
Gesellschaft für integrierte rechnerunterstützte Produktion
irp e.V. und Fachgebiet Fabrikbetrieb der TU Ilmenau

mit Unterstützung der tranSiT GmbH, der Fakultäten für
Maschinenbau, Wirtschaftswissenschaften und Medien,
Informatik und Automatisierung der Technischen Universität
Ilmenau



Anfahrtskizze : www.tu-ilmenau.de/fabrikbetrieb

Kontakt:

irp e.V. c/o tranSiT GmbH,
Bahndamm 10, 98693 Ilmenau,
Fachgebiet Fabrikbetrieb, TU Ilmenau,
Newtonbau, G.-Kirchhoff-Pl. 2, 98693 Ilmenau

Anmeldung:

Tel: 03677 667 85 30
Fax: 03677 667 85 55
info@transitgmbh.de

Veranstaltungsort:

Humboldt Bau,
Gustav-Kirchhoff-Platz 1, 98693 Ilmenau
(in Routenplanern: „Ehrenbergstr. 60“)
Plenum - HU Hs
Workshop 1 - Seminarraum HU 012
Workshop 2 - Seminarraum HU 117
Workshop 3 - HU Hs

Parkmöglichkeit:

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

Gebühr: (enthält Pausengetränke und Mittagsimbiss)

Unkostenbeitrag Teilnehmer: 90,- €
Mitglieder irp e.V./ ATG: 60,- €
Universitätsangehörige TU Ilmenau: kostenlos
Überweisung an irp e.V.
Verwendungszweck: 21. CIM Jahrestagung
IBAN-Nr. DE15 8208 0000 0961 5064 00,
Commerzbank Ilmenau



21. CIM Jahrestagung Auf dem Weg zur Industrie 4.0

Ilmenau, 17. März 2015



Auf dem Weg zur Industrie 4.0

Ist das ein Slogan ohne Inhalt? 2 Aspekte wollen wir im Plenum beleuchten. Das VDI-Buch

„Digitale Fabrik – Methoden und Praxisbeispiele“
von Uwe Bracht, Dieter Geckler, Sigrid Wenzel

stellte 2011 neue Methoden in der Fabrik vor. Der Mitautor Dieter Geckler praktiziert sie und präsentiert dies im Plenum. Die supply chain für die neue Fabrik erfordert Vertrauen unter den Beteiligten. Es gilt, faire Regeln für das Miteinander zu vereinbaren – neuhochdeutsch geht es um „compliance management“. Das Mitglied des Verwaltungsrates des DICO Deutsches Institut für Compliance, Georg Gößwein, wird uns Notwendigkeit und Praxis dieser Thematik nahebringen. Fortschritte und Anregungen für den betrieblichen Alltag beleuchten die Workshops am Nachmittag.

Programm:

09:30 Eröffnung

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Christian Weber
Dekan der Fakultät für Maschinenbau, TU Ilmenau

09:40 Grußworte

G.-M. Seeber,
Oberbürgermeister der Stadt Ilmenau,
Dr. Peter Traut,
Präsident der IHK Südthüringen

10:00 Auf dem Wege zur Industrie 4.0 – Volkswagen erprobt die digitale Fabrik

Neue Denkweisen führen zu signifikanten Energieeinsparungen
Dr.-Ing. Dieter Geckler, PMX 1 Planungssysteme und digitale Fabrik, Volkswagen AG, Wolfsburg

11:00 Kaffeepause

11:30 Von der Regel zur Unternehmenskultur – Modelle der Compliance-Organisation

Georg Gößwein LL.M.,
Gründungsmitglied des VDMA-Arbeitskreises Compliance Management, Gründungs- und Verwaltungsratsmitglied des DICO Deutsches Institut für Compliance

12:30 Systemdenken für die neue Fabrik an der TU Ilmenau?

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. J. P. Bergmann, TU Ilmenau

12:50 Mittagspause

Workshop 1: Produktion und Logistik

Moderation:

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

14:00 Systemische Prozessoptimierung in KMU - Erfahrungen, Lösungsansätze

Dipl.-Ing. Michael Kögler, TU Ilmenau

14:30 In 20 Minuten vom Auftragsstart zur Bereitstellung an der Rampe

Dr.-Ing. Roland Buchmann, NOWEDA

15:00 Kaffeepause

15:30 Zwischen Werkstor und Rampe – Optimierung der Prozesse

N.N.

16:00 Arbeitsschutz, Störfallvorsorge und Brandschutz im Lager

Eckehard Heiduschka, Wirtschaftsverband Brandschutz

16:30 Von der Planung bis zur Realisierung intralogistischer Systeme – Schwachstellen

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

Workshop 2: Online-Marketing und -Handel für Produzenten

Moderation:

Dipl.-Wirt.-Inf. Constance Möhwald, transIT GmbH, Ilmenau

14:00 Suchmaschinenoptimierung 2015: Aktuelle Einflussfaktoren für das Ranking bei Google & Co.

Pierre Corell, Inhaber der Agentur J!Praxis, Erfurt

14:30 Basiswissen Google Adwords: Mit Suchmaschinenwerbung Kunden gezielt ansprechen

Maik Grunitz, Geschäftsführer Forward Marketing, Erfurt

15:00 Kaffeepause

15:30 Webseiten selbst erstellen: Bewährte Werkzeuge und Tools

Dipl.-Wirt.-Inf. Dmitrij Kupser, eBusiness-Lotse Thüringen

16:00 Social-Recruiting: Mitarbeiter und Azubis über soziale Netze finden

Alexandra Rose B.A., eBusiness-Lotse Thüringen

16:30 Online an private Endkunden verkaufen: ein zusätzliches Standbein für Produzenten

Dipl.-Wirt.-Inf. Constance Möhwald, eBusiness Lotse Thüringen

Workshop 3: Additive Fertigung

Moderation:

Dipl.-Ing. Günter Ganß, PROTONETZ Thüringen

14:00 Additive Fertigung von Kunststoffprototypen – ein Verfahrenvergleich

Prof. J. Bliedner, Fachbereich SciTec, Ernst-Abbe-Hochschule Jena

14:30 Einflussfaktoren und Qualitätssicherung beim Strahlschmelzen

Dr. S. Jahn, Abteilungsleiter Fügetechnik, ifw - Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH Jena

15:00 Kaffeepause

15:30 Lichtbogenbasiertes Generieren von Metallteilen

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. J. P. Bergmann, Fachgebietsleiter Fertigungstechnik, TU Ilmenau