

Anmeldung

zur 5. Tagung am 03.11.2011

Ich nehme teil:

an der Tagung am Abendessen (kostenfrei)

Die Teilnahmebedingungen werden anerkannt. Die Rechnungsstellung über die Teilnahmegebühr erfolgt durch den Veranstalter

Bitte Anschrift angeben!

Name: _____

Firma: _____

Abteilung: _____

Straße: _____

Stadt: _____

Postleitzahl: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

Email: _____

.....
Datum rechtsverbindliche Unterschrift

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung:

per Fax: + 49 - 351 – 463 37183
für Studenten der Gerätetechnik: Einschreibliste !

oder per Post: TU Dresden
Institut f. Feinwerktechnik und Elektronik-Design
Iris Bönisch
01062 Dresden

Teilnahmebedingungen:

Für Anmeldungen, die nicht 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn zurückgezogen werden, muss die Teilnahmegebühr voll berechnet werden.

Kontakt:

Veranstalter:

GWT-TUD GmbH
Blasewitzer Straße 43
01307 Dresden



Wissenschaftliche Leitung der Tagung:

Priv.-Doz. Dr.-Ing. Thomas Nagel

Organisation der Tagung:

Dipl.-Ing. (FH) Iris Bönisch
Tel: + 49 - 351 - 4633 4820
Fax: + 49 - 351 - 4633 7183
E-Mail: iris.boenisch@ifte.de

Tagungsgebühr:

190,- Euro bei Eingang der Anmeldung bis 06.09.11
320,- Euro bei Eingang der Anmeldung nach 06.09.11
120,- Euro für Hochschulangehörige bei Eingang der Anmeldung bis 06.09.11

In der Tagungsgebühr sind enthalten:
Teilnahme an allen Vorträgen, Tagungsunterlagen,
Pausengetränke und Mittagsimbiss, Busfahrt,
Betriebsbesichtigung, Abendessen und -getränke

Alle Preisangaben verstehen sich zuzügl. gesetzl. Mwst.

Sonderkonditionen:

Sonderkonditionen werden gewährt für Studenten und Referenten. Informieren Sie sich bitte bei der Organisationsleitung.

Kooperation:

Wir danken für die Unterstützung der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH, Dresden und dem IMPRO Interessenverband Präzisionsmechanik e.V., Glashütte.



www.feinwerktechnik-web.de

Einladung

zum nächsten
Erfahrungsaustausch zu innovativen
Entwicklungen in der Feinwerk- und
Gerätetechnik und Treff mit Studenten der
Fachbereiche

5. Tagung „Feinwerktechnische Konstruktion“

03. 11. 2011

einschließlich
einem gemütlichen Abend



Tagungsort:
RAMADA Hotel Dresden

Einladung

Das Institut für Feinwerktechnik und Elektronik-Design der TU Dresden (IFTE) kann auf eine langjährige Forschungs- und Lehrtätigkeit auf dem Gebiet der Feinwerk- und Gerätetechnik sowie auf eine fruchtbare Zusammenarbeit mit der Industrie verweisen. Letztendlich resultierte die Gründung der universitären feinwerktechnischen Ausbildung im Jahre 1928 auf dem Druck der starken sächsischen Industrie dieser Branche. An dieser engen Beziehung zwischen Industrie und Universität hat sich bis heute nichts geändert. Dieser Beziehung eine neue, eigenständige Diskussionsplattform zu geben, ist daher das Ziel dieser Tagung.

Natürlich dient sie auch dazu, Kooperationen und Netzwerke zu fördern sowie die Aus- und Weiterbildung auf dem breiten Gebiet der Feinwerktechnik durch eine enge Kooperation von Universität und Industrie aktiv mitzugestalten. Aus diesem Grund werden auch Studenten der Fachrichtung „Feinwerk- und Mikrotechnik“ sowie vom Studiengang „Mechatronik“ aus Chemnitz und Dresden an der Tagung teilnehmen.

Die allgemeinen Trends, wie die zur Miniaturisierung, zur Automatisierung von Funktionen, zur Dezentralisierung der Antriebe, zum Leichtbau, zur Präzision usw. spiegeln sich in aktuellen Aufgaben der Produktentwicklung in der Feinwerktechnik wider und sind somit auch Schwerpunkte der Tagung.

Organisatorische Hinweise

Unterkunft

Für die Tagungsteilnehmer ist am Tagungsort ein begrenztes **Zimmerkontingent** reserviert (EZ 84,- Euro/Nacht bzw. DZ 99,- Euro/Nacht). Bitte bestellen Sie Ihr Zimmer bis zum **06.10.2011** (Stichwort „Tagung Feinwerktechnik“).

RAMADA Hotel Dresden

Wilhelm- Franke- Str. 90
01219 Dresden

Tel.: 49/351/ 478 2-636
Fax: 49/351/ 478 2-634

eMail:
reservation@ramada-dresden.de

Plan zur Anreise

zum Tagungsort:
www.ramada-dresden.de



Alternative Übernachtungsmöglichkeiten:

www.dresden-online.de/hotels

Programm 03.11.2011

- 9.00 Uhr **Eröffnung**
Dr. T. Nagel (Institut für Feinwerktechnik und Elektronik-Design, TU Dresden)
- 9.10 Uhr **„Anforderungen an Beauty Devices und innovative Lösungen“**
J. Riemer (Braun GmbH, Kronberg)
- 9.40 Uhr **„Entwicklung ressourcenschonender Hausgeräte am Beispiel des blueTherm“**
K. Nitschmann (BSH GmbH, Berlin)
- 10.10 Uhr **„Piezoelektrischer dynamischer Bi-Moden Aktor für feinwerktechnische Anwendungen“**
T. Trietz (Precision Motors Deutsche Minebea GmbH, Villingen-Schwenningen)
- 10.40 Uhr **„3D Laserstrahlschmelzen - von der Zeichnung zum Bauteil“**
Dr. D. Klemm (Institut für komplexe Materialien, IFW Dresden)
- 11.10 Uhr **Pause**
- 12.15 Uhr **„Drucksensorkatheter basierend auf Faser-Bragg-Gittern“**
S. Voigt (Mikrosystem- und Gerätetechnik, TU Chemnitz)
- 12.45 Uhr **„Standardisierte Formgedächtnis-systeme – neue Wege in Aktorik und Sensorik“**
Dr. S. Langbein (FG Innovation Bochum)
- 13.15 Uhr **„Nanopositionier- und Nanomessmaschinen“**
Prof. R. Theska (Institut für Maschinen- und Gerätekonstruktion, TU Ilmenau)
- 13.45 Uhr **Pause**



- 14.15 Uhr **„Flexible vollautomatische Montage mechatronischer MID-Baugruppen“**
Dr. H. Freitag (Xenon Automatisierungstechnik GmbH, Dresden)
- 14.45 Uhr **„Innovative Feinwerktechnik für unsere Gesundheit“**
P. Krasselt (Siemens AG, Medical Solutions, Forchheim)
- 15.15 Uhr **„Cyclobelt – neuartige hochübersetzende Miniatur-getriebe“**
Dr. S. Richter (Institut für Feinwerktechnik und Elektronik-Design, TU Dresden)
- 15.45 Uhr **Ende der Vorträge, Beginn Rahmenprogramm**

Rahmenprogramm 03.11.2011

mit organisierter Busfahrt ab Hotel Ramada

ab 16.00 Uhr Besichtigung eines sächsischen Unternehmens mit Bezug zur Gerätetechnik

ab 19.00 Uhr Abendessen und Zeit zum Gedankenaustausch

(Rückkehr der Busse am Hotel Ramada gegen 22:30 Uhr)

Die freigegebenen Versionen der **Tagungsbeiträge** sind wie immer nach der Veranstaltung im Netz nachzulesen unter:

www.feinwerktechnik-web.de

