

Anmeldung

zur 6. Tagung am 08.11.2012

Ich nehme teil:

an der Tagung und 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 06.09.12
320,- Euro bei Eingang der Anmeldung nach 06.09.12
140,- Euro für Hochschulangehörige bei Eingang der Anmeldung bis 06.09.12

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.



WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG
SACHSEN

www.feinwerktechnik-web.de

Einladung

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

6. Tagung „Feinwerktechnische Konstruktion“

08. 11. 2012

**einschließlich Betriebsbesichtigung
und einem gemütlichen Abend**



Tagungsort:

RAMADA Hotel Dresden
Wilhelm- Franke- Str. 90

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 eigenständige feinwerktechnische Diskussionsplattform zu geben, ist daher das Ziel dieser Tagung.

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

Natürlich dient diese Veranstaltung auch dazu, Kooperationen und Netzwerke zu fördern sowie die Aus- und Weiterbildung auf dem breiten Gebiet der Feinwerk- und Gerätetechnik 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.

Organisatorische Hinweise

Unterkunft

Für die Tagungsteilnehmer ist am Tagungsort ein begrenztes **Zimmerkontingent** reserviert (EZ 89,- Euro/Nacht bzw. DZ 104,- Euro/Nacht). Bitte bestellen Sie Ihr Zimmer bis zum **06.10.2012** (Stichwort „Tagung Feinwerktechnik“).

RAMADA Hotel Dresden

Wilhelm- Franke- Str. 90
01219 Dresden

Tel.: 49/351/ 21777402

Fax: 49/351/ 21777499

eMail:

reservation.dresden@grandcityhotels.com

Plan zur Anreise

zum Tagungsort:
www.ramada-dresden.de

Alternative Übernachtungsmöglichkeiten:

www.dresden-online.de/hotels



Programm 08.11.2012

- 9.00 Uhr **Eröffnung**
Dr. T. Nagel (Institut für Feinwerktechnik und Elektronik-Design, TU Dresden)
- 9.10 Uhr **„Magnetisch schwebende Plattform zur nm-Positionierung“**
Dr. C. Schaeffel (IMMS Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme gemeinnützige GmbH, Ilmenau)
- 9.40 Uhr **„Nanopositionier- und Nanomessmaschinen“**
Prof. R. Theska (Institut für Maschinen- und Gerätekonstruktion, TU Ilmenau)
- 10.10 Uhr **„Hochleistungsbestückung von Kontaktbauelementen – Feinwerktechnik im Zusammenspiel mit innovativem Maschinenbau“**
J. Hagedorn (ibH Ingenieurbüro für Feinwerktechnik, Dresden)
- 10.40 Uhr **„Neuartige Apparaturen und ingenieurtechnische Lösungen für Messungen am Synchrotron“**
A. Horst (Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden)
- 11.10 Uhr **Pause**
- 12.15 Uhr **„MEMS-Schwingungssensoren – Funktion und Applikation in Medizin und Technik“**
Dr. M. Dienel (Mikrosystem- und Gerätetechnik, TU Chemnitz)
- 12.45 Uhr **„LED-Arbeitsplatzleuchten – Entwicklungstrends und Umsetzungsbeispiele“**
Dr. F. Reifegerste (Institut für Feinwerktechnik und Elektronik-Design, TU Dresden)
- 13.15 Uhr **„Haptik- und Akustik-Simulation von Kfz-Bedienelementen“**
S. Währisch (Johnson Electric Dresden GmbH, Dresden)
- 13.45 Uhr **Pause**



- 14.15 Uhr **„Justierdrehen - Technologie zur Herstellung von Objektiven hoher Abbildungsqualität“**
M. Beier, Fraunhofer Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF, Jena
- 14.45 Uhr **„Experimentelle Herausforderungen bei der Entwicklung neuer Trockenrasierer“**
M. Hasselmann (Braun GmbH, Kronberg)
- 15.15 Uhr **„Feinwerktechnische Konstruktionen mit Piezokeramiken“**
T. Rödiger (Fraunhofer Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS, Dresden)
- 15.45 Uhr **Ende der Vorträge, Beginn Rahmenprogramm**

Rahmenprogramm 08.11.2012

mit organisierter Busfahrt ab Hotel Ramada

ab 16.00 Uhr Besichtigung ausgewählter Institute der Fraunhofer Gesellschaft Dresden, Winterbergstrasse

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

