

Anmeldung

zur 3. Tagung am 05.11.2009

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

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



Wissenschaftliche Leitung der Tagung:
Priv.-Doz. Dr.-Ing. Thomas Nagel

Organisation der Tagung:
Iris Bönisch
Tel: + 49 - 351 - 4633 4820
Fax: + 49 - 351 - 4633 7183
E-Mail: iris.boenisch@ifte.de

Tagungsgebühr:

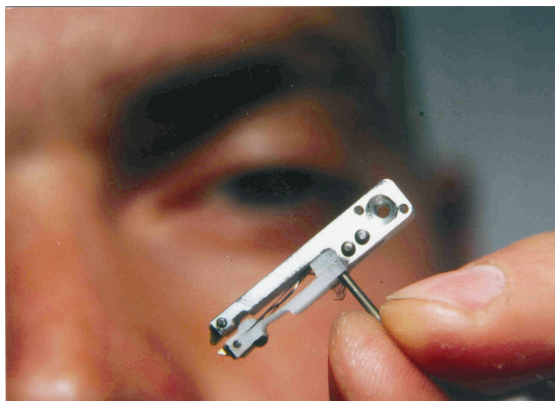
230,- Euro bei Eingang der Anmeldung bis 10.09.09
350,- Euro bei Eingang der Anmeldung nach 10.09.09
130,- Euro für Hochschulangehörige bei Eingang der Anmeldung bis 10.09.09

Sonderkonditionen:

70,- Euro für Studenten
80,- Euro für Rentner bei Eingang der Anmeldung bis 10.09.09
20,- Euro für ausgewählte Studenten der Fachbereiche „Feinwerktechnik“, „Gerätetechnik“ und „Mechatronik“ der TU Dresden und der TU Chemnitz
0,- Euro für Referenten

Alle Preisangaben verstehen sich zuzügl. gesetzl. Mwst.

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



Miniaturgreifer mit Form-Gedächtnis-Aktor, Quelle: Gassmann IFTE 2007

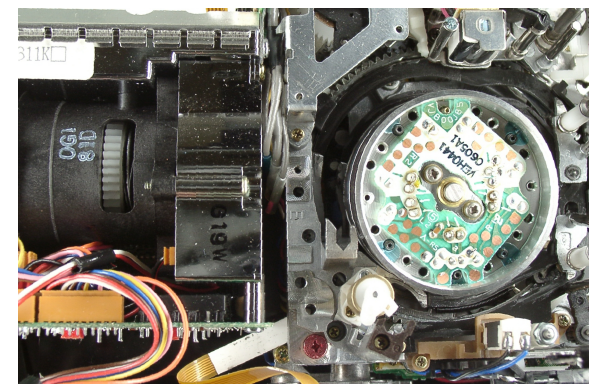
Einladung

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

3. Tagung „Feinwerktechnische Konstruktion“

05. 11. 2009

einschließlich
**Besichtigung der Firma Xenon
Automatisierungstechnik GmbH**



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 Feinwerktechnik 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“ 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 85,- Euro/Nacht bzw. DZ 100,- Euro/Nacht). Bitte bestellen Sie Ihr Zimmer bis zum **06.09.2009** (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 05.11.2009

- 9.00 Uhr **Eröffnung**
Dr. T. Nagel (IFTE, TU Dresden)
- 9.10 Uhr **„Hochintegrierte Plastikchips für MEMS“**
Dr. A. Richter (Heisenberg-AG Polymere Mikrosysteme, TU Dresden)
- 9.40 Uhr **„2D- Messsystem mit einem hochauflösenden Scan 6000 für industrielle Anwendungen“**
Dr. H. Jehmlich (Pentacron GmbH, Dresden)
- 10.10 Uhr **„Von der Idee über das Konzept zur Serie“**
C. Wall (Audi AG, Ingolstadt)
- 10.40 Uhr **„Entwicklung von Antriebslösungen für Positioniersysteme“**
E. Matthes (Feinmess GmbH, Dresden)
- 11.10 Uhr Pause**
- 11.30 Uhr **„Optimierung des Geräuschverhaltens feinwerktechnischer Baugruppen“**
S. Währich (IFTE, TU Dresden)
- 12.00 Uhr **„Elektrische Spezialantriebe in Braun/P&G-Geräten“**
U. Schober (Braun GmbH, Kronberg)
- 12.30 Uhr **„Konstruktive Herausforderungen bei der Entwicklung pneumatischer Antriebssysteme“**
Dr. W. Soblik (Festo AG & Co. KG, Esslingen)
- 13.00 Uhr Pause**
- 14.00 Uhr **„Virtuelle Inbetriebnahme mechatronischer Systeme mit Hardware-in-the-loop Techniken“**
J. Schindler (ITI GmbH, Dresden)
- 14.30 Uhr **„Entwicklung innovativer Medizintechnik“**
E. Busch (Siemens AG Medical Solutions, Forchheim)

15.00 Uhr **„Operationsroboter für die Probenentnahme (Biopsie) der Lunge“**
Dr. J. Gassmann (SAIA Burgess GmbH, Dresden)

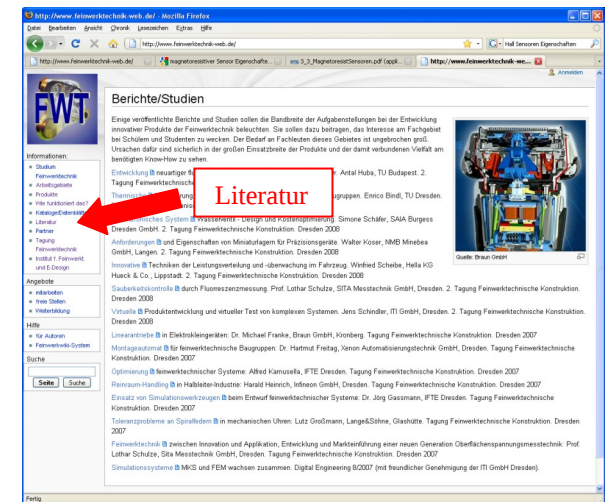
15.30 Uhr Ende der Vorträge, Beginn Rahmenprogramm

Rahmenprogramm 05.11.2009

ab 16.00 Uhr Firmenbesichtigung Xenon Automatisierungstechnik GmbH (Busfahrt) und anschließend

ab 19.00 Uhr Abendessen
(Rückkehr der Busse am Hotel Ramada gegen 22:30 Uhr)

Die **Tagungsbeiträge** sind wie immer nach der Veranstaltung im Netz nachzulesen unter: www.feinwerktechnik-web.de



Alumni-Treffen 06.11.2009

Der Besuch der Tagung in Dresden soll Anlass sein, zu einem Treffen der Absolventen der Studienrichtung Feinwerktechnik sowie feinwerktechnisch Interessierter. Das Institut für Feinwerktechnik und Elektronik-Design lädt am 06.11.09 ab 9:00 Uhr dazu herzlich ein. Bei Interesse schicken wir Ihnen gern das Programm zu. Zur Koordinierung möchten wir Sie bitten, sich zu melden bei:

thomas.nagel@ifte.de