

Anmeldung zur 9. Tagung (12.-13.11.2015)

Ich nehme an der 9. Tagung teil:

☐ an der Tagung ☐ am Get-Together (kostenfrei)

Name:

Bitte Rechnungsanschrift angeben!

Firma:

Straße:

PLZ/Stadt:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Datum rechtsverbindliche Unterschrift

Senden Sie Ihre Anmeldung:

per Fax: +49 351 4633-7183

für Studenten der Gerätetechnik: Einschreibliste!

oder per Post an:

Deutsche Gesellschaft für Feinwerktechnik e.V.

c/o

Technische Universität Dresden

01062 Dresden

Teilnahmebedingungen:

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

Kontakt zum Veranstalter:

DGFT Deutsche Gesellschaft für Feinwerktechnik e.V.
c/o Technische Universität Dresden
01062 Dresden

Wissenschaftliche Leitung der Tagung:

Priv.-Doz. Dr.-Ing. Thomas Nagel
Tel: +49 351 4633-5186 • E-Mail: info@dgft-ev.de

Organisation der Tagung:

Dr.-Ing. Renè Richter
Tel: + 49 351 4633-6329 • Fax: + 49 351 4633-7183
E-Mail: info@dgft-ev.de

Tagungsgebühr:

390,- Euro bei Eingang der Anmeldung bis 10.08.15
490,- Euro bei Eingang der Anmeldung nach 10.08.15
350,- Euro für Mitglieder der DGFT bis 10.08.15
20,- Euro für von der DGFT ausgewählte Studenten
0,- Euro für Referenten

In der Tagungsgebühr sind enthalten: Teilnahme an allen Vorträgen, Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Teilnahme am Get-Together sowie Mittagessen am 13.11.2015. Alle Preisangaben verstehen sich zzgl. der gesetzl. MwSt.

Kooperation:

Wir danken unseren Partnern für die Unterstützung:

Audi, Ingolstadt; P&G, Braun, Kronberg; EMEC Prototyping, Dresden; Fraunhofer IWU, Dresden; ibH Ingenieurbüro für Feinwerktechnik Hagedorn, Dresden; Institut für Feinwerktechnik und Elektronik-Design, Dresden; Institut für Maschinen- und Gerätekonstruktion, Ilmenau; Jade Hochschule, Wilhelmshaven; Johnson Electric Germany, Dresden; IMPRO Interessenverband Präzisionsmechanik e.V., Glashütte; ITI, Dresden; Precision Motors Deutsche Minebea, Langen; Tittel Feingeräte-technik, Frauenstein; Wirtschaftsförderung Sachsen, Dresden; Xenon Automatisierungstechnik, Dresden.



Abbildung Titelseite: Spektral einstellbares Beleuchtungssystem
Quelle: Dr. Reifegerste, IFTE, TU Dresden



Deutsche
Gesellschaft für
Feinwerktechnik e.V.

EINLADUNG

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



9. Tagung
„Feinwerktechnische
Konstruktion“
12.-13.11.2015

Tagungsort:
Hotel Wyndham Garden Dresden

Einladung

Die „DGFT Deutsche Gesellschaft für Feinwerktechnik“ e.V. wurde mit dem Ziel gegründet, Unternehmen und Wissenschaft des Fachgebietes enger zu verzahnen und eine Plattform des fachspezifischen Informationsaustausches zu schaffen.

Die Zusammenarbeit zwischen universitärer Ausbildung und der Industrie ist zu beidseitigem Vorteil: auf der einen Seite verlangt die Industrie nach motivierten, fachlich hochqualifizierten Absolventen und dies erfordert auf der anderen Seite eine engagierte, möglichst praxisnahe und moderne Ausbildung. Der Bedarf an derartigen Fachkräften übersteigt stets die Absolventenzahlen, so dass ein Netzwerk sich unterstützender Kontakte hilfreich ist. Diese Netzwerkfunktion übernimmt die DGFT. Mitglieder des Netzwerkes unterstützen die Ausbildung durch Gastvorlesungen und Angebote zur Firmenpräsentation. Praxisnahe und attraktive Themen für studentische Arbeiten werden gern nachgefragt und helfen bei der Lösung betrieblicher Entwicklungsaufgaben. DGFT-Mitglieder werden hierbei bevorzugt.

Das Programm der Tagung „Feinwerktechnische Konstruktion“ soll also stets einen Einblick in modernste Entwicklungen und Trends geben, aber eben auch genügend Raum zur Diskussion sowie zum gegenseitigen Kennenlernen geben. Wir hoffen, Ihnen mit dem diesjährigen Programm genau das bieten zu können.

Organisatorische Hinweise

Unterkunft

Für die Tagungsteilnehmer ist am Tagungsort ein begrenztes Zimmerkontingent reserviert (EZ 92,- Euro/Nacht bzw. DZ 107,- Euro/Nacht). Bitte bestellen Sie Ihr Zimmer bis zum **06.10.2015** (Stichwort „Tagung Feinwerktechnik“).

Hotel Wyndham Garden Dresden (ehem. RAMADA)
Wilhelm-Franke-Straße 90 • 01219 Dresden
Tel.: +49 351 21 777-402 • Fax: +49 351 21 777-499
E-Mail: reservation.dresden@grandcityhotels.com

Anreise zum Tagungsort: www.wyndhamhotelgroup.de
Alternative Hotels: www.dresden-online.de/hotels



Deutsche
Gesellschaft für
Feinwerktechnik e.V.

Programm 12.11.2015

- 13:00 Uhr Eröffnung**
PD Dr. T. Nagel (TU Dresden, DGFT)
- Leitung** Dr. R. Beckert (Emec Prototyping GmbH, Dresden, DGFT)
- 13:05 Uhr Neue Möglichkeiten zur additiven Fertigung von metallischen Mikrobauanteilen**
M. Kniepkamp (Institut für Produktionsmanagement, Technologie und Werkzeugmaschinen, TU Darmstadt)
- 13:35 Uhr Entwicklung eines parallelkinematischen Positioniersystems**
Dr. A. Bromme (Steinmeyer Mechatronik GmbH, Dresden)
- 14:05 Uhr Mechanische Hochfrequenzanregung schwingungssensitiver Prüflinge**
Dr. M. Brücke (SPEKTRA Schwingungstechnik und Akustik GmbH, Dresden)
- 14:35 Uhr Pause**
- 15:00 Uhr Hausgeräte – Klangoasen im Wohnumfeld?**
K. Nitzschmann (BSH Hausgeräte GmbH, Berlin)
- 15:30 Uhr Sensorlose Regelung eines Antriebssystems zum Dosieren von Medikamenten**
S. Pech (Institut für Feinwerktechnik und Elektronik-Design, TU Dresden)
- 16:00 Uhr DGFT-Preis 2015**
für die beste Diplomarbeit im Bereich Feinwerk- und Gerätetechnik überreicht durch PD Dr. T. Nagel (Vorstand DGFT, TU Dresden), Prof. J. Mehner (TU Chemnitz) und Prof. R. Theska (TU Ilmenau)
- 16:15 Uhr Get-Together**
- 16:45 Uhr Besuch Panometer Dresden (Panoramagemälde)*
18:00 Uhr Fahrt zum Königshof Strehlen (Domero)
18:30 Uhr Abendessen im festlichen Ballsaal
22:00 Uhr Rückfahrt zum Hotel Wyndham Garden

Programm 13.11.2015

- Leitung** C. Wall (Audi AG, Ingolstadt, DGFT)
- 8:30 Uhr Anwendung von MEMS-Sensoren für tragbare Pulsfrequenzmesssysteme**
D. Wohlrab (Professur für Mikrosysteme und Medizintechnik, TU Chemnitz)
- 9:10 Uhr 3D Bioprinting von Modellorganen**
Dr. R. Wieduwild (B KUBE, Bioresponsive Materials, TU Dresden)
- 9:40 Uhr Herausforderungen bei der Fertigung von PCR-Injektoren**
A. Lenk (Continental Automotive GmbH, Limbach-Oberfrohna)
- 10:10 Uhr Daylight Harvesting – Sensorgesteuerte Lichtsysteme mit Selbstorganisation**
T. Heimpold (Institut für Feinwerktechnik und Elektronik-Design, TU Dresden)
- 10:40 Uhr Pause**
- 11:10 Uhr Podiumsdiskussion zum Thema**
„Immer weitere Verkürzung von Entwicklungs- und Realisierungszeiten – wie geht man damit um?“
- Diskussionsleitung**
Dr. S. Fraulob (Johnson Electric Germany GmbH & Co KG Dresden, DGFT)
- Gäste**
Dr. R. Deutschmann (Tracetrone GmbH Dresden);
Dr. U. Lienig (Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH, DGFT);
K. Nitschmann (BSH Hausgeräte GmbH Berlin);
C. Wall (Audi AG Ingolstadt, DGFT)
- 12:45 Uhr Schlussworte**
C. Wall (Audi AG, Ingolstadt, DGFT)
- Im Anschluss Mittagessen im Hotel Wyndham Garden**