

### Anmeldung

zur 14. Tagung am 29.09./ 30.09.2010:

#### Ich nehme teil:

- an der Tagung  
 nur am Rahmenprogramm  
 (für mitreisenden Ehepartner 65,- Euro, bitte eine Kopie des Anmeldeformulars benutzen)

Die Teilnahmebedingungen werden anerkannt. Die Rechnungsstellung über die Teilnahmegebühr erfolgt in unserem Auftrag durch die GWT-TUD GmbH.

#### Bitte Rechnungsanschrift 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  
 01062 Dresden

#### Teilnahmebedingungen:

Für Anmeldungen, die nicht 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn zurückgezogen werden, muss die Teilnahmegebühr voll berechnet werden. Für sonstige Stornierungen werden 90,- Euro pauschal berechnet.

### Kontakt:

**Veranstalter:**  
 GWT-TUD GmbH  
 Chemnitzer Str. 48b  
 01187 Dresden



**Wissenschaftliche Leitung der Tagung:**  
 Priv.-Doz. Dr.-Ing. Thomas Nagel  
 Tel.: + 49 - 351 - 463 35186  
 E-Mail: [thomas.nagel@ifte.de](mailto:thomas.nagel@ifte.de)

**Organisation der Tagung:**  
 Dipl.-Ing.(FH) Iris Bönisch  
 Tel: + 49 - 351 - 4633 4820  
 Fax: + 49 - 351 - 4633 7183  
 E-Mail: [iris.boenisch@ifte.de](mailto:iris.boenisch@ifte.de)

#### Tagungsgebühr:

290,- Euro  
 bei Eingang der Anmeldung bis 31.07.2010  
 240,- Euro  
 für Hochschulangehörige bis 31.07.2010  
 350,- Euro  
 bei Eingang der Anmeldung ab 01.08.2010

**Alle Preisangaben verstehen sich zuzügl. gesetzl. MwSt.**

In der Tagungsgebühr sind enthalten:  
 Teilnahme an allen Vorträgen; Tagungsmaterial und Pausengetränke sowie Teilnahme am Rahmenprogramm inkl. aller Eintrittsgebühren und Abendessen am 29.09.; Mittagessen am 30.09.

#### Veranstaltungsort:

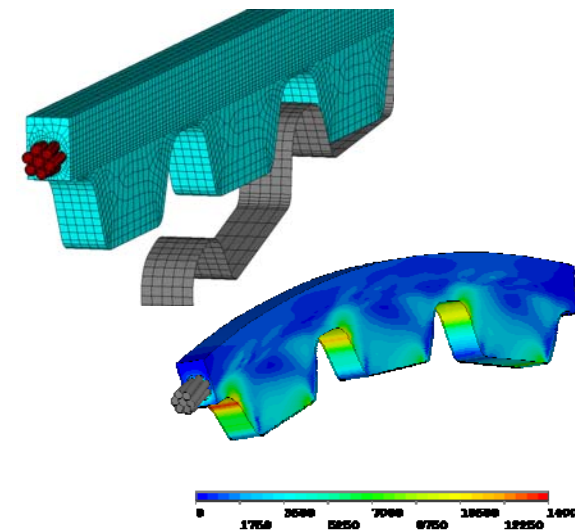
**RAMADA Hotel Dresden**  
 Wilhelm- Franke- Str. 90, 01219 Dresden  
 Telefon: +49/351/47820  
 Telefax: +49/351/4782550

**Plan zur Anreise  
 zum Tagungsort:**  
[www.ramada.de](http://www.ramada.de)



# 14. Tagung Zahnriemengetriebe

**29. / 30. 09. 2010**



## Anmeldung und Programm

**Tagungsort:**  
**RAMADA Hotel Dresden**  
 Wilhelm- Franke- Str. 90  
 01219 Dresden

## Einladung

Das Institut für Feinwerktechnik und Elektronik-Design der TU Dresden kann auf eine langjährige Forschungstätigkeit auf dem Gebiet der Zahnriemengetriebe sowie auf eine fruchtbare Zusammenarbeit mit Herstellern und Anwendern verweisen. Die Tagung „Zahnriemengetriebe“ hat das Anliegen, den Einsatz dieser Getriebe insbesondere in Feinwerktechnik und Maschinenbau zu fördern. Dabei geht es um die Pflege des Erfahrungsaustauschs, um das Vorstellen neuester Trends, um die Diskussion neuer Einsatzmöglichkeiten und um das Entwerfen gemeinsamer Projektideen.

Auf vielfältigem Wunsch haben wir umfangreiche Materialsammlungen zur Thematik „Zahnriemengetriebe“ unter [www.zahnriemengetriebe.de](http://www.zahnriemengetriebe.de) ins Internet gestellt, um sowohl Anwender als auch Studenten und Lehrer in ihrer Arbeit zu unterstützen. Das zur letzten Tagung gegründete **Portal Zahnriemengetriebe** listet Hersteller und Händler von Zahnriemen, Zahnscheiben, Messtechnik usw. übersichtlich auf und bietet die Möglichkeit, studentische Arbeiten auf diesem Fachgebiet gezielt anzubieten.

## Organisatorische Hinweise

### Unterkunft

Für die Tagungsteilnehmer ist direkt am Tagungsort ein begrenztes **Zimmerkontingent** reserviert (EZ 95.- Euro/Nacht / DZ 110.- Euro/Nacht)

#### RAMADA Hotel Dresden

Wilhelm- Franke- Str. 90, 01219 Dresden

Tel.: 49/351/ 478 20

Fax: 49/351/ 478 25 50

eMail: [dresden@ramada.de](mailto:dresden@ramada.de)

Bitte bestellen Sie Ihr Zimmer bis zum **31.07.2010** (Stichwort „Tagung Zahnriemen“).

### Alternative Übernachtungsmöglichkeiten:

[www.dresden-online.de/hotels](http://www.dresden-online.de/hotels)

## Programm 29.09.2010

- 13.00 Uhr Eröffnung  
Dr. T. Nagel, Institut für Feinwerktechnik und Elektronik-Design, TU Dresden
- 13.15 Uhr „Zahnriemenantrieb in Öl“  
S. Brandin, Dayco Europe S.r.l., Kiernheim
- 13.50 Uhr „Analyse der Wirkungsgradeinflüsse von Keilriemengetrieben“  
D. Brunotte, FH Braunschweig/Wolfenbüttel
- 14.25 Uhr Pause**
- 14.45 Uhr „Simulation eines Zahnriemensteuertriebs an einem 4-Zylinder Dieselmotor“  
Dr. F. Wölffe, Contecs engineering services GmbH, Berlin
- 15.20 Uhr „Overview & trends in fatigue testing equipment for timing belts“  
P. van Bogaert, Bogimac NV-SA, Grimbergen (Belgien)
- 16.15 Uhr Beginn Rahmenprogramm

**Rahmenprogramm:** Im direkten Anschluss fahren wir mit dem Bus zur Dresdner Schwebebahn, besuchen das Maschinenhaus, „schweben“ zum Körnerplatz, genießen den Platz bei einer kleinen Führung und benutzen die Standseilbahn, um zum Luisenhof, bekannt als „Balkon Dresdens“, zu gelangen. Dort ist dann für das leibliche Wohl gesorgt und es bleibt genügend Raum für den Gedankenaustausch mit Fachkollegen. Gegen 23:00 Uhr sind wir am Hotel Ramada zurück.



Schwebebahn (Bj.1895) bei der Ausfahrt aus der Bergstation  
(weitere Informationen: [www.dvb.de/de/Freizeit-Tourismus/Bergbahnen](http://www.dvb.de/de/Freizeit-Tourismus/Bergbahnen))  
Quelle: Dresdner Verkehrsbetriebe AG

## Programm 30.09.2010

- 9.00 Uhr „Raum-Riemen-Anordnungen Zahnriemeneinsätze aus der Praxis“  
R. Perneder, Berlin
- 9.35 Uhr „Anforderungen an Zugträger für Zahnriemen und deren Eigenschaften im Vergleich“  
Dr. J. Vollbarth, Breco Antriebstechnik Breher GmbH&Co., Porta Westfalica
- 10.10 Uhr "Neue Glasfasern mit innovativen Beschichtungen für Riemenanwendungen"  
Dr. W. Terschüren, Cordus GmbH, Mühlhausen"
- 10.45 Uhr Pause**
- 11.05 Uhr „Trend in der Riementechnologie: Umweltverträglichkeit“  
D. Bartsch-Kuszewski, ContiTech Antriebssysteme GmbH, Hannover
- 11.40 Uhr „Zahnriemenantriebe in Linearachsen“  
R. Hoherz, Bosch Rexroth GmbH, Schweinfurt
- 12.15 Uhr „Zahnriemen in Miniatur-Umlaufrädergetrieben“  
S. Richter, Institut für Feinwerktechnik und Elektronik-Design, TU Dresden
- 12.50 Uhr Schlussworte

im Anschluss Mittagessen im Hotel Ramada



Quelle: Hotel Ramada