



## Antrittsvorlesung

Herr Prof. Dr.-Ing. habil. Masoud Ziaei hält am Mittwoch, dem 29.11.2006, um 15:30 Uhr in der Aula, Hochschulgebäude Dr.-Friedrichs-Ring 2B/Peter-Breuer-Straße, seine Antrittsvorlesung zum Thema:

### „Technische Kurven und Anwendung der konformen Abbildungen in Maschinenelementen“

Interessenten sind zu dieser Vorlesung herzlich eingeladen.

**Prof. Dr.-Ing. habil. Masoud Ziaei**  
**Professor für Maschinenelemente**  
**im Fachbereich Maschinenbau und**  
**Kraftfahrzeugtechnik**  
**seit dem 01. September 2006**



**1997**

**Promotion** an der TH Darmstadt  
Tragverhalten von P4C-Polygon-Welle-Nabe-Verbindungen

**2002**

**Habilitation** an der TU Chemnitz  
Analytische Lösungen für unrunde Profile,  
konforme Abbildungen

**2003-2006**

**Privatdozent** für „Maschinenelemente“  
an der TU Chemnitz

**1997-2006**

Oberingenieur und Leiter der Forschungsgruppen  
der numerischen Simulationen  
Lehrstuhl Konstruktionslehre der TU Chemnitz

#### Lehr- und Forschungsaktivitäten

Lehre:

Maschinenelemente

Forschung:

Form- und reibschlüssige Welle-Nabe-Verbindungen, numerische Simulationen der komplexen Maschinenelemente, elastischer Kontakt und konforme Abbildungen

