



Antrittsvorlesung

Herr Prof. Dr.-Ing. Jürgen Vogel hält am Dienstag, dem 16. Mai 2006, um 15:20 Uhr in der Aula, Hochschulgebäude Dr.-Friedrichs-Ring 2A/Peter-Breuer-Straße, seine Antrittsvorlesung zum Thema

„Hybride Beanspruchungsanalyse - ein Beitrag zur Erhöhung der thermomechanischen Zuverlässigkeit von Mikro bis Makro“.

Interessenten sind zu dieser Vorlesung herzlich eingeladen.

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Vogel

Professor für Technische Mechanik/CAE
im Fachbereich
Maschinenbau und Kraftfahrzeugtechnik
seit dem 1. März 2005

Geb. 1956

1976 bis 1981

Studium Angewandte Mechanik an der
Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt
(jetzt Chemnitz) mit Schwerpunkt
Experimentelle Mechanik

1981 - 1984

Forschungsstudent TH Karl-Marx-Stadt
1984 - 1986

Entwicklungsingenieur im Gelenkwellenwerk
Stadttilm

1987

Promotion im Bereich Angewandte Mechanik
1986 - 1991

Wissenschaftlicher Mitarbeiter Akademie der
Wissenschaften, Institut für Mechanik Chemnitz
1991 - 1996

Wissenschaftlicher Mitarbeiter in Professur Experimentelle Mechanik der TU Chemnitz (befristet)
1997 - 2002

Ingenieur für Forschung und Entwicklung in Chemnitzer Werkstoffmechanik GmbH
1996 - 2005

Geschäftsführer der AMIC Angewandte Micro-Messtechnik GmbH Berlin/Chemnitz



Lehr- und Forschungsaktivitäten

Lehre:

Technische Mechanik (Statik, Festigkeitslehre, Dynamik), Kontinuumsmechanik, Experimentelle Mechanik, FE-Analyse, Werkstoffmechanik an Leichtbaustrukturen

Forschung und Entwicklung:

Automobile Komponenten und Systeme, Biomechanische Module, Funktionsstrukturen der Mikrotechnik, Kopplung Experiment und numerische Simulation.