

PROGRAMM

122. Norddeutsches Mechanik-Kolloquium Samstag, den 25. Oktober 2008

Technische Universität Hamburg-Harburg
Denickestraße 22, Gebäude I, Audimax II
(Eingang gegenüber der TU-Bibliothek)

zusammen mit der

Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg
und der Universität Rostock

- 9:00 Uhr Prof. Dr. Norbert Hoffmann
Begrüßung und Einführung
- 9:05 Uhr Dipl.-Ing. Jan Biermann, Prof. Dr.-Ing. Otto von Estorff
Institut für Modellierung und Berechnung, TU Hamburg-Harburg
Zur Berechnung der Schallabstrahlung von rollenden Reifen
- 9:30 Uhr Dipl.-Ing. Andreas Gaull, Prof. Dr.-Ing. Edwin Kreuzer
Institut für Mechanik und Meerestechnik, TU Hamburg-Harburg
Numerische Untersuchung nichtlinearer stochastischer Systeme
- 9:55 Uhr Dipl.-Ing. Boris Wernitz, Prof. Dr. Norbert Hoffmann
Institut für Mechanik und Meerestechnik, TU Hamburg-Harburg
Zeitreihenanalyse des Körperschalls von Reibungsbremsen
- 10:20 Uhr ♦♦♦♦♦♦♦♦ Pause ♦♦♦♦♦♦♦♦
- 11:00 Uhr M.Eng. Sven von Ende, Prof. Dr.-Ing. Rolf Lammering
Institut für Mechanik, Helmut-Schmidt-Universität /
Universität der Bundeswehr Hamburg
Lamb-Wellen in elastischen und viskoelastischen Platten
- 11:25 Uhr Dipl.-Ing. János Zierath, Prof. Dr.-Ing. Christoph Woernle
Lehrstuhl Technische Mechanik / Dynamik, Universität Rostock
*Elastische Mehrkörpermodelle bei der Entwicklung von Vorflügelsystemen
moderner Transportflugzeuge*
- 11:50 Uhr M.Sc. Mehmet Burcak Özkök, Prof. Dr.-Ing. Uwe Weltin
Institut für Zuverlässigkeitstechnik, TU Hamburg-Harburg
Finite Element Model Updating Using Harmony Search
- 13:00 Uhr ♦♦♦♦♦♦♦♦ Mittagessen (optional) ♦♦♦♦♦♦♦♦
- 15:00 Uhr Geführter Rundgang durch die Hafencity Hamburg (optional)