

# Hartmut Hetzler

Kandidatur für den GAMM Vorstandsrat  
(Dynamik und Regelungstheorie)



## Kurzvita

- |              |  |
|--------------|--|
| 2008         | Promotion, Universität Karlsruhe (TH), Institut für Technische Mechanik  |
| 2008 - 2012  | Leitung Nachwuchsgruppe Shared KIT-Industry Fellowship „Nichtlineare Strukturodynamik“<br>(Karlsruher Institut für Technologie & Robert Bosch GmbH / Zentralbereich Forschung) |
| 2011 + 2012  | Forschungsaufenthalte am Laboratoire de Mécanique des Contacts et des Structures<br>(LaMCoS), Institut National des Sciences Appliquées (INSA), Lyon, Frankreich               |
| 2012 - 2014  | Akademischer Rat, Institut für Technische Mechanik, KIT  |
| seit 09/2014 | Professur „Technische Dynamik“, Institut für Mechanik, Universität Kassel  |

## Forschungsgebiete

- nichtlineare Dynamik, insbesondere Schwingungen
- rechnergestützte Dynamik
- Stabilität und Lösungsverzweigung, Synchronisation
- Systeme mit Kontakten, Tribologie
- Rotordynamik, Maschinendynamik, multiphysikalische Wechselwirkungen
- elektromechanische Systeme (insb. E-Maschinen)