

## **Jahres- und Geschäftsbericht 2008**

### **Fachbereich Maschinenwesen**

#### **Vorträge**

- C. Böhm and Prof. Dr. Kai Graf: „Validation of RANSE Simulations of a Fully Appended ACC V5 Design using Towing Tank Data, Proc. Intl. Conference on Innovations in High Performance Sailing Yachts, Lorient/ France.
- H. Renzsch, O. Müller and Prof. Dr. Kai Graf: „FLEXSAIL – A Fluid Structure Interaction Program for the Investigation of Spinnakers”, Proc. Intl. Conference on Innovations in High Performance Sailing Yachts, Lorient/ France.
- Prof. Dr. Jasmin Mahadevan: „„But he's not Indian – he's an Engineer, too!” – Contextual Discourses of Identity in a German High-Tech Company”, EGOS Colloquium Amsterdam, Track 21 “Organizations on the Move, and Related Cultural Dynamics, Juli 2008.
- Prof. Dr. Jasmin Mahadevan: „Cross-Site Engineering – Wie interkulturell ist globale Ingenieursarbeit wirklich? Ein Forschungs- und Erfahrungsbericht aus der technischen Industrie“, Beitrag zum internationalen Tag der Hochschule München, 05.06.2008.
- Prof. Dr. Jasmin Mahadevan: „Interkulturelle Anforderungen an den Vertriebsmitarbeiter“, Vortrag, 1. Norddeutscher Vertriebstag, Leuphana-Universität Lüneburg, 06.11.2008.
- Prof. Dr. Alois Schaffarczyk and T. Kemeny: „A Simplified Model for Load Estimation for Small Wind-Turbines with vertical axis of rotation”, 9th German Windenergy Conference, Bremen, 26./ 27. 11.2008.
- B. Hillmer and Prof. Dr. Alois Schaffarczyk: „Estimating Wind Resources with a General Purpose CFD Solver, 9th German Windenergy Conference, Bremen 26./ 27. 11.2008.
- Prof. Dr. Alois Schaffarczyk: „Windenergie in Schleswig-Holstein“, Kolloquium der Technischen Fakultät der Christian-Albrecht-Universität zu Kiel, Kiel, 24.10.2008.
- Prof. Dr. Alois Schaffarczyk: „A new Non-Gaussian Turbulence Generator for Estimating Design-Loads of Wind-Turbines”, Proc. iTi Conference on Turbulence III, Bertinoro, Italy, Oct. 12-15 2008, MexNext - IEA Annex 29 Kick-Off-Meeting, ECN, Petten, The Netherlands, 11./ 12.09.08.
- D. Schwab and Prof. Dr. Alois Schaffarczyk: „The Influence of Yawing Error on Performance of Wind Turbines”, Husum WindEnergy Conference: *Science meets Practice*, Husum, 11.09.2008.
- J. Peinke, E. Anahua, St. Barth, H. Gontier, Prof. Dr. Alois Schaffarczyk, D. Kleinhans und R. Friedrich: „Turbulence a Challenging Issue for Wind Energy Conversion”, European Windenergy Conference, Brussels, Belgium, April 2008.