

**Airbus-Preis der Airbus Deutschland GmbH an**

*cand. ing. Lars Reimer, RWTH Aachen, für seine Studienarbeit zum Thema:*

**Aeroelastische Direktsimulation eines gepfeilten Tragflügels endlicher Streckung in reibungsfreier Unterschallströmung**

**Winfried Bierhals-Stiftungspreis an**

*cand. mach. Ulf Bestmann, TU Braunschweig, für seine Studienarbeit zum Thema:*

**Entwurf einer Entwicklungsumgebung zur Erstellung von grafischen Visualisierungssystemen**

**Walther Blohm-Studienpreis an**

*cand. ing. Frank Haucke, TU Berlin, für seine Studienarbeit zum Thema:*

**Untersuchung des Strömungsfeldes an einer adiabaten, filmgekühlten Wand mit aufgeprägter Druckverteilung mit Hilfe von CFD**

**Ludwig Bölkow-Stiftungspreis an**

*Dipl.-Ing. Andreas Herrig, Universität Stuttgart, für seine Diplomarbeit zum Thema:*

**Grenzschichtmessungen und aero-akustische Untersuchungen an einem Profil mit variabler Kontur**

**Claudius Dornier Jr.-Stiftungspreis an**

*Dipl.-Ing. (FH) Mirco Beuser, Hochschule Bremen, für seine Diplomarbeit zum Thema:*

**Flugerprobung und Flugleistungsermittlung eines 2-sitzigen Sportflugzeuges mit einem neu installierten Wankeltriebwerk**

**Stiftungspreis der IABG an**

*Dipl.-Ing. Philipp Höfer, Universität der Bundeswehr, München, für seine Diplomarbeit zum Thema:*

**Parameteridentifikation und nichtlineare Finite Elemente Analyse bei großen Schubverzerrungen am Beispiel dünnschichtiger Elastomerbauteile**

**Reinhardt Abraham - Lufthansa Stiftungspreis an**

*cand. mach. Matthias Baderschneider, TU München, für seine Semesterarbeit zum Thema:*

**Interaction of the A0 Lamb Mode with Stringer Stiffeners and Structural Damage**

**MAN-Preis zur Förderung von Studierenden in den Neuen Bundesländern an**

*Dipl.-Ing. André Tkocz, TU Dresden, für seine Diplomarbeit zum Thema:*

**Untersuchungen zur Optimierung von Drallmanagement und Energieerzeugung von Satelliten mittels schwenkbarer Solargeneratoren**

**Willy Messerschmitt-Preis an**

*Dipl.-Ing. Fabien Schmitt, TU München, für seine Diplomarbeit zum Thema:*

**Libration Control of an Electrodynamical Tether with a Moveable Boom**

**Wolfgang Heilmann-Preis der MTU Aero Engines GmbH an**

*Dipl.-Ing. Gerald Fast, Universität Karlsruhe (TH), für seine Diplomarbeit zum Thema:*

**Anwendung der mageren Vormischverbrennung in Mikrogasturbinen: Eigenschaften, Potentiale und Einsatzgrenzen eines neuen Brennerkonzeptes**

**Ferdinand Schmetz-Preis an**

*Dipl.-Ing. Tobias Kremer, TU Darmstadt, für seine Diplomarbeit zum Thema:*

**Untersuchung der Versagensentwicklung von dünnwandigen, schnelldrehenden FKV-Antriebswellen unter Berücksichtigung der auftretenden Vorbeuldeformation**

**ZARM-Preis an**

*Dipl.-Ing. Sven Grundmann, TU Darmstadt, für seine Diplomarbeit zum Thema:*

**Numerische Untersuchung drallbehalteter Strömungen in einem realitätsnahen Drallbrennermodell**

**Reinhard Furrer-Preis, ermöglicht durch die Wernher-von-Braun-Stiftung, an**  
*Dr.-Ing. Bernd Dachwald, UniBw München, für seine Dissertation zum Thema:*  
**Low-Thrust Trajectory Optimization and Interplanetary Mission Analysis Using Evolutionary Neurocontrol**

---

**Die DGLR dankt den Sponsoren, die auch in diesem Jahr die Verleihung der Nachwuchspreise ermöglicht haben**

---

**AUSSTELLUNG**

---

**Folgende Firmen beteiligen sich an der  
kongressbegleitenden Ausstellung im Treff Hotel Dresden**

- ANSYS Germany GmbH, Otterfing
  
- Diehl Avionik Systeme GmbH, Frankfurt
  
- EADS Deutschland GmbH, München
  
- Fluent Deutschland GmbH, Darmstadt
  
- Harmonic Drive AG, Limburg
  
- LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GmbH, Lindenberg
  
- MTU Aero Engines GmbH, München
  
- Rolls-Royce
  
- R.O.S.E. Informatik GmbH, Heidenheim