

*Nachwuchspreis für eine herausragende Dissertation:*

---

**Airbus-Preis der Airbus Deutschland GmbH**

**für eine herausragende Dissertation auf dem Gebiet der Luftfahrt an**

*Dr.-Ing. Bianca Deinert*, für ihre Dissertation zum Thema:

**Mischungsverstärker in konstant gekreuzten Scherschichten und im Abgasblütenmischer**

*Dr.-Ing. Michaela Deinert*, für ihre Dissertation zum Thema:

**Filmkühlungsuntersuchungen in instationärer Strömung mit Ablöseblasen**

---

*Nachwuchspreise für herausragende Studien- und Diplomarbeiten:*

---

**Winfried Bierhals-Stiftungspreis an**

*Dipl.-Ing. Michael Klaus*, RWTH Aachen, für seine Diplomarbeit zum Thema:

**Herleitung und Validierung der Differentialmatrix für schubweiche rotationssymmetrische Schalen beliebigen Meridians**

**Walther Blohm-Studienpreis an**

*Bernd Boche*, TU Berlin, für seine Diplomarbeit zum Thema:

**Modellierung von Flugbahntrajektorien im Landeanflug für statistische Untersuchungen**

**Ludwig Bölkow-Stiftungspreis an**

*Dipl.-Ing. Conrad Groth*, UniBw München, für seine Diplomarbeit zum Thema:

**Missionsauftragsanalyse in COSA als Funktionsmodell eines Pilotassistenzsystems**

**DLR-Technologiepreis an**

*Dipl.-Ing. Axel Probst*, TU Braunschweig, für seine Diplomarbeit zum Thema:

**Erweiterungen zur statistischen Turbulenzmodellierung im DLR-Tau-Code**

**Claudius Dornier Jr.-Stiftungspreis an**

*Dipl.-Ing. Olympia N. Kyriopoulos*, TU Darmstadt, für ihre Diplomarbeit zum Thema:

**Experimentelle Untersuchungen zur Halbmodellmesstechnik**

**Stiftungspreis der IABG an**

*Frank Seidel*, TU Dresden, für seine Diplomarbeit zum Thema:

**Erstellung einer Datenbank zur Verwaltung von Laminatstrukturen zum Einsatz bei der Optimierung mit Evolutionären Algorithmen**

**Reinhardt Abraham - Lufthansa Stiftungspreis an**

*Holger Lipowsky*, Universität Stuttgart, für seine Diplomarbeit zum Thema:

**Studie über die Dynamik von Brennkammern mit magerer Vorvermischung**

**Willy Messerschmitt-Preis an**

*Alina Sentenai*, TU München, für ihre Diplomarbeit zum Thema:

**Aerodynamic and Thermal Analysis of the Soyuz Launcher in Korou**

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

*Dipl.-Ing. Tim Horbach*, Universität Karlsruhe, für seine Diplomarbeit zum Thema:

**Numerische Untersuchung zur Filmkühlung von Turbinenschaufelhinterkanten unter Einsatz der Detached Eddy Simulation**

*Fortsetzung von Seite 9*

**Jean Roeder-Preis an**

*Tanja Becker, Hochschule Bremen, für ihre Diplomarbeit zum Thema:*

**Erstellung einer Bewertungsmethode zur Analyse neuer Technologien beim Bau und Einsatz einer Flugzeugflotte**

**Ferdinand Schmetz-Preis an**

*Tobias Hertrampf, Universität Karlsruhe, für seine Studienarbeit zum Thema:*

**Tragflächenentwurf für eine Weiterentwicklung des Segelkunstflugzeugs S-1**

**ZARM-Preis an**

*Marco Schmidt, Universität Würzburg, für seine Diplomarbeit zum Thema:*

**Entwurf und Durchführung von Experimenten zur Charakterisierung der Kommunikationsverbindung von UWE-I mit Anpassung und Optimierung der benötigten Protokolle**

**Zeppelin-Stiftungspreis der Stadt Friedrichshafen an**

*G. Traut, A. Meyer, Hochschule Bremen, für ihre Studienarbeit zum Thema:*

**Konstruktion, Bau, Flugerprobung und aerodynamische Untersuchung eines sphärischen Kleinluftschiffes**

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

---

**LECTURESHIP AWARD**

---

Die besten Vorträge des Kongresses  
werden auch in diesem Jahr  
mit dem  
**Lectureship Award**  
ausgezeichnet

Bewertet werden:  
Technischer Inhalt, Präsentation und Originalität