
Nachwuchspreise für herausragende Dissertationen:

Airbus-Preis der Airbus Deutschland GmbH

für eine herausragende Dissertation auf dem Gebiet der Luftfahrt an

Dr.-Ing. Sven Grundmann, Universität Darmstadt, für seine Dissertation zum Thema:

Transition Control Using Dielectric Barrier Discharge Actuators

Reinhard Furrer-Preis

Preis der Wernher-von-Braun-Stiftung für eine herausragende Dissertation

auf dem Gebiet der Raumfahrt an

Dr.-Ing. Andreas Peukert, TU München, für seine Dissertation zum Thema:

Spacecraft Architectures Using Commercial Off-The-Shelf Components

Nachwuchspreise für Dissertationen und herausragende Studien- und Diplomarbeiten:

Winfried Bierhals-Stiftungspreis an

Herrn Stefan Müller, Universität Erlangen, für seine Diplomarbeit zum Thema:

Experimentelle Untersuchungen des induzierten Vibrationslärms bei der Überströmung einer flexiblen Plattenstruktur

Walther Blohm-Studienpreis an

Herrn Stefan Löser, TU Berlin, für seine Diplomarbeit zum Thema:

Entwicklung eines Regelkreises zum Anfahren und Halten von Positionen eines Knickstabaktuators bei veränderlicher Belastung

DLR-Technologiepreis an

Herrn Peter Schreivogel, TU Dresden, für seine Studienarbeit zum Thema:

Bestimmung des laminar-turbulenten Grenzschichtumschlags im Freiflug mittels Thermographie und -anemometrie

Claudius Dornier Jr.-Stiftungspreis an

Herrn Tony Schönherr, Universität Stuttgart, für seine Diplomarbeit zum Thema:

Design Optimization of SIMP-LEX for the Lunar Mission BW1

Ferchau Engineering GmbH Preis an

Herrn Matthias Beerhorst, HAW Hamburg, für seine Diplomarbeit zum Thema:

Das Beulverhalten ausgesteifter Laminatplatten mit dünnwandigen Omega-Stringer-Profilen

Stiftungspreis der IABG an

Dr.-Ing. Björn Hußmann, UniBw München, für seine Dissertation zum Thema:

Modellierung und numerische Simulation der zweiphasigen Strömungs- und Verbrennungsvorgänge in einem Staustrahltriebwerk mit Bor als Festtreibstoff

IMA-Preis an

Herrn Georg Wurzel, TU Dresden, für seine Diplomarbeit, zum Thema:

Entwicklung eines wartungsarmen Mastmomentmesssystems auf Basis von optischen Messverfahren am Beispiel des Hubschraubers EC135

LBDA-Preis an

Herrn Carsten Kappenberger, Universität Karlsruhe, für seine Diplomarbeit zum Thema:

Entwurf und Implementierung einer Systemplattform für Echtzeit Bildverarbeitungsanwendungen an Bord eines VTOL-MAVs

Fortsetzung von Seite 9

Reinhardt Abraham - Lufthansa Stiftungspreis an

Herrn Andreas Reeh, Universität Darmstadt, für seine Studienarbeit zum Thema:

Untersuchung der Grenzschichtstabilisierung durch Plasma-Aktuatoren

Willy Messerschmitt-Preis an

Frau Stephanie Zawadzki, TU München, für ihre Diplomarbeit zum Thema:

Untersuchung zur Tröpfchenverteilung in Raketebrennkammern

MT Aerospace Innovationspreis an

Dr.-Ing. Johanna Steinbock, UniBw München, für ihre Dissertation zum Thema:

Einfluss unterschiedlicher mechanischer Belastungen auf das Ermüdungsrischwachstum in Stählen und Aluminiumlegierungen

Wolfgang Heilmann-Preis der MTU Aero Engines GmbH an

Frau Jenny Tuchtenhagen, Universität Karlsruhe, für ihre Diplomarbeit zum Thema:

Untersuchung der Leistungsfähigkeit verschiedener Methoden zur Schattenbild-Auswertung

Jean Roeder-Preis an

Herrn Nico Klatte, HAW Hamburg, für seine Diplomarbeit zum Thema:

Tragflügelentwurf mit numerischer Optimierung der aerodynamischen und strukturmechanischen Eigenschaften

Ferdinand Schmetz-Preis an

Herrn Christoph Santel, RWTH Aachen, für seine Studienarbeit zum Thema:

Simulation des Windenstarts von Segelflugzeugen

ZARM-Preis an

Herrn Mirko Stanisak, TU Braunschweig, für seine Studienarbeit zum Thema:

Auslegung eines direkten Koppelfilters zur Integration von GBAS-korrigierten Rohdaten mit Inertialnavigation

Zeppelin-Stiftungspreis der Stadt Friedrichshafen an

Frau Alina Pempe, TU Berlin, für ihre Diplomarbeit zum Thema:

Untersuchungen zur Schadenstoleranz an einer versteiften dünnwandigen Struktur

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

<p>Die prämierten Dissertationen, Studien- und Diplomarbeiten sind Bestandteil des wissenschaftliche Vortragsprogramms. Diese Beiträge sind im Programm entsprechend gekennzeichnet.</p>
--