

Walther Blohm Studienpreis

Jahr	Preisträger	Titel der Arbeit
2017	Caroline Schlemmer	Modeling and Simulation of Longitudinal Control Surfaces for a Flexible Generic Wide Body Aircraft
2016	Julian Rhein	Analyse, Optimierung und Test eines Flugreglers zur automatischen Landung für das Motorsegelflugzeug STEMME S15
2015	-	Preis nicht vergeben
2014	Mario Eck	Untersuchung von Sekundärströmungen in einer Verdichter-Stator-Kaskade mittels Hitzdrahtanemometrie
2013	Alexander Köthe	Identifikation der aeroelastischen Eigenschaften des Motorseglers S15 anhand von Flugversuchsdaten
2012	Christian Brück	Realisierung des Aufbaus eines PIV-Systems und Vermessung der An- und Abströmung einer hochbelasteten Verdichterkaskade
2011	Steffen Herrmann	Untersuchung des Einflusses der Motorenzahl auf die Wirtschaftlichkeit eines Verkehrsflugzeugs unter Berücksichtigung eines optimalen Bypassverhältnisses
2010	Ruben van Rennings	Vermessung der Anströmung und der laminaren Ablöseblase an einer Verdichterkaskade mit zeitaufgelöster Particle Image Velocimetry
2009	Stefan Löser	Entwicklung eines Regelkreises zum Anfahren und Halten von Positionen eines Knickstabaktuators bei veränderlicher Belastung
2008	David Bienek	Auslegung eines Lastvielfachen-Vorgabereglers unter Verwendung schnell fahrender Hinterkantenklappen (DLC)
2007	Ricardo Basan	Vergleichende Analyse der konzentrierten Einzelkrafteinleitung in eine Rechteckscheibe mittels kontinuumsmechanischer und FEM-Berechnung sowie Experimenten
2006	Bernd Bloche	Modellierung von Flugbahntrajektorien im Landeanflug für statistische Untersuchungen