

Übersicht alle PreisträgerInnen der *Dissertationspreise* und der Preise *Beste DoktorandInnen* seit 2005, die von der *Karin-Witte-Stiftung (KWS) Salzwedel* gefördert wurden

1	2005	FME	Herr Dr. med. Sven Meuth	Kalzium-abhängige Inaktivierung von neuronalen Kalziumkanälen in thalamokortikalen Schaltneuronen der Ratte	Dissertationspreisträger
2		FVST	Herr Dr.-Ing. Mirco Peglow	Beitrag zur Modellbildung von eigenschaftsverteilten dispersen Systemen am Beispiel der Wirbelschicht-Sprühgranulation	Dissertationspreisträger
3	2006	FNW	Herr Dr. Nico Busch	Interactions of bottom-up and top-down processes in human evoked gamma-band activity	Dissertationspreisträger
4		FVST	Frau Dr.-Ing. Ulrike Krewer	System-oriented Analysis of the Dynamic Behaviour of Direct Methanol Fuel Cells	Dissertationspreisträgerin
5	2007	FIN	Herr Dr.-Ing. Sven Apel	The Role of Features and Aspects in Software Development	Dissertationspreisträger
6		FNW	Herrn Dr. rer. nat. Nico Böhler	The spatiotemporal profile of visual attention	Bester Doktorand
7		FME	Frau Dr. med. Silvia Bohne	In vitro und in vivo Untersuchungen zur funktionellen Bedeutung der Cathepsine B, K und L bei der systemischen AA- und AL-Amyloidose	Beste Doktorandin
8		FME	Frau Dr. med. Christina Schlecker	Regulation of the inositol-1,4,5-triphosphate receptor by neuronal calcium sensori (NCS-1)	Beste Doktorandin

9	2008	FNW	Dr. med. Dr. rer. nat. Björn Hendrik Schott	Auswirkungen von interindividueller Variabilität dopaminerger Neuromodulation auf kortikale und subkortikale Mechanismen bei menschlichen Lernprozessen	Dissertationspreisträger
10		FME	Herr Dr. med. Martin Walter	Untersuchung spezifischer Hirnprozesse sexueller Verarbeitung bei gesunden und pädophilen Patienten anhand funktioneller Kernspintomographie	Dissertationspreisträger
11		FVST	Herr Dr.-Ing. Christof Hamel	Experimentelle und modellbasierte Studien zur Generierung kurzketziger Alkene sowie Synthesegas unter Verwendung poröser und dichter Membranen	Bester Doktorand
12		FIN	Herr Dr.-Ing. Tino Weinkauff	Extraction of Topological Structures in 2D and 3D Vector Fields	Bester Doktorand
13	2009	FMB	Herr Dr.-Ing. Steffen Toscher	Rekonfigurierbare Controller	Bester Doktorand
14		FVST	Frau Dr.-Ing. Julia K. Schmidt	Quantitative Experimental Characterization and Mathematical Modelling of Mixed Culture Dynamics	Beste Doktorandin
15		FEIT	Frau Dr.-Ing. Ulrike Hempel	Lateral field excited quartz crystal resonators – From theoretical approach to sensor application	Dissertationspreisträgerin
16		FIN	Frau Dr.-Ing. Korinna Bade	Personalized Hierarchical Structuring	Beste Doktorandin
17		FNW	Herr Dr. rer. nat. Fabian Reiher	Wachstum von Galliumnitrid-basierten Bauelementen auf Silizium(001)-Substraten mittels metallorganischer Gasphasenepitaxie	Dissertationspreisträger
18		FME	Frau Dr. med.	Die klinische Wertigkeit der Cäsiumjodid-Detektorbasierten Doppelbelichtungs-Dual-Energy-	Beste Doktorandin

			Ricarda Rühl	Thoraxradiographie zur Detektion und Dignitätsbeurteilung pulmonaler Rundherde	
19	2010	FMB	Frau Dr.-Ing. Manja Krüger	Oxidationsbeständige Molybdänbasislegierungen für Hochtemperaturanwendungen	Dissertationspreisträgerin
20		FVST	Herr Dr.-Ing. Guido Kache	Verbesserung des Schwerkraftflusses kohäsiver Pulver durch Schwingungseintrag	Bester Doktorand
21		FEIT	Herr Dr.-Ing. Erik Ansorge	Technologieentwicklung zur Herstellung konvex geformter Membranen in Langasit für Hochtemperaturanwendungen	Bester Doktorand
22		FIN	Herr Dr.-Ing. Christian Kästner	Virtual Separation of Concerns: Preprocessors 2.0	Bester Doktorand
23		FNW	Herr Dr. rer. nat. Daniel Lenz	Behavioural and cognitive relevance of evoked gamma-band responses in ADHD patients and healthy children	Bester Doktorand
24	2011	FVST	Herr Dr.-Ing. Peter Müller	Druck-, Stoß- und Bruchverhalten feuchter kugelförmiger Granulate	Bester Doktorand
25		FEIT	Herr Dr.-Ing. Markus Grötsch	Nonlinear Analysis and Control of PEM Fuel Cells	Bester Doktorand
26		FIN	Frau Dr.-Ing. Karin Engel	Structural Analysis of Patterns and Shapes using Hierarchical Vibrations	Beste Doktorandin
27		FMA	Frau Dr. rer. nat. Eva Linke	Ehrhart polynomials, successive minima, and an Erhart theory for rational dilates of a rational polytope	Beste Doktorandin
28		FNW	Frau Dr. rer. nat. Julia Unterhinninghofen	Ray-wave correspondence and extended ray dynamics in optical microcavities	Dissertationspreisträgerin

29	2012	FMB	Herr Dr.-Ing. Daniel Mourek	Automatische Suche der Scheibenposition beim Schleifen wendelförmiger Nuten von Schaftwerkzeugen	Bester Doktorand
30		FVST	Herr Dr.-Ing. Andreas Peschel	Model-based Design of optimal chemical reactors	Bester Doktorand
31		FEIT	Herr Dr.-Ing. Mathias Magdowski	Vergleich der Einkopplung deterministischer elektromagnetischer Felder in Leitungen	Bester Doktorand
32		FIN	Herr Dr.-Ing. Sebastian Stober	Adaptive Methods for User-Centered Organization of Music Collections	Dissertationspreisträger
33		FNW	Herr Dr. rer. nat. Dr. med. Christian Michael Stoppel	Neural Mechanisms of Attentional Selection in Vision: Locations, Features, and Objects	Dissertationspreisträger
34	2013	FMB	Herr Dr.-Ing. Stephan Schmidt	Ein optimales Steuerungs- und Regelungskonzept für autonome Elektrofahrzeuge	Bester Doktorand
35		FVST	Herr JP Dr.-Ing. Andreas Bück	Model-based measurement and control of fluidised bed spray granulation processes	Bester Doktorand
36		FVST	Herr JP Dr.-Ing. Fabian Herz	Entwicklung eines mathematischen Modells zur Simulation thermischer Prozesse in Drehrohröfen	Bester Doktorand
37		FEIT	Herr Dr.-Ing. Steffen Borchers	Set-membership estimation, analysis, and experimental design for biological systems	Bester Doktorand
38		FEIT	Herr Dr.-Ing. Stefan Palis	Control of fluidized bed spray granulation processes	Bester Doktorand
39		FIN	Herr Dr.-Ing. Norbert	Measuring and Predicting Non Functional Properties of	Bester Doktorand

			Siegmund	Customizable Programs	
40		FNW	Frau Dr. rer. nat. Barbara Bastek	Untersuchung der mikroskopisch optischen Eigenschaften von strukturellen Defekten in GaN-Epitaxie-Schichten mittels Tieftemperatur Kathodolumineszenzmikroskopie im Rasterelektronen- und Transmissionselektronenmikroskop	Beste Doktorandin
41	2014	FMB	Herr Dr.-Ing. Sascha Duczek	Higher order finite elements and fictitious domain methods to analyze ultrasonic guided waves	Dissertationspreisträger
42		FVST	Frau Dr. rer. nat. Nora Thies	Die Entwicklung nachhaltiger Synthesemethoden zur atomökonomischen Transformation von 1-Vinylpropargylalkoholen mit Übergangsmetallkomplexen redoxaktiver Liganden als Katalysatoren	Beste Doktorandin
43		FEIT	Herr Dr.-Ing. René Schenkendorf	Optimal Experimental Design for Parameter Identification and Model Selection	Bester Doktorand
44		FIN	Herr Dr.-Ing. Kai Lawonn	Illustrative Visualization of Medical Data Sets	Dissertationspreisträger
45		FNW	Herr M. Sc. Mateusz Pawel Poltorak	Analysis of the TCR-mediated signaling dynamics	Bester Doktorand
46	2015	FMB	Herr Dr.-Ing. Fabian Klink	Entwicklung und Herstellung künstlicher Felsenbeinpräparate mittels Cochlea-Implantats-Operation	Bester Doktorand
47		FVST	Herr Dr.-Ing. Philipp Berg	CFD-basierte hämodynamische Untersuchung patientenspezifischer intrakranieller Aneurysmen	Bester Doktorand
48		FEIT	Herr Dr.-Ing. Philipp Rumschinski	Verification of System Properties of Polynomial Systems using Discretetime Approximations and Set-based Analysis	Dissertationspreisträger

49		FIN	Herr Dr.-Ing. Thomas Thüm	Product-Line Specification and Verification with Feature-Oriented Contracts	Bester Doktorand
50		FNW	Herr Dr. rer. nat. Adrian Georg Fischer	Serotonergic Modulation of Action Monitoring and Cognitive Control	Bester Doktorand
51	2016	FMB	Herr Dr.-Ing. Fabian Behrendt	Entwicklung eines Vorgehensmodells zur Untersuchung multidimensionaler Einflüsse auf Güterverkehrssysteme	Bester Doktorand
52		FVST	Herr Dr.-Ing. Hannes Mann	Experimentelle Untersuchung, Modellierung und dynamische Simulation der mehrstufigen turbulenten Partikel-Querstromklassierung	Bester Doktorand
53		FEIT	Herr Dr.-Ing. Marc Richter	PMU-basierte Zustandsabschätzung in Smart Distribution	Bester Doktorand
54		FIN	Herr Dr.-Ing. Tobias Günther	Opacity Optimization and Inertial Particles in Flow Visualization	Dissertationspreisträger
55		FNW	Herr Dr. rer. nat. H.A.M. Leymann	Theory of many-particle correlations and optical properties of semiconductor quantum dots	Bester Doktorand
56	2017	FMB	Frau Dr.-Ing. Anna Igorivna Fedorova	Polymerabgeleitete Keramiken mit niedriger und negativer Wärmeausdehnung	Beste Doktorandin
57		FVST	Herr Dr.-Ing. Emmanuel Kwasi Addai	Investigation of Explosion Characteristics of Multiphase Fuel Mixtures with Air	Dissertationspreisträger
58		FEIT	Herr Dr.-Ing. Robert Dürr	Parameter estimation and method of moments for multi dimensional population balance equations with application to vaccine production processes	Bester Doktorand
59		FIN	Herr Dr.-Ing. Pawel Matuszyk	Selective Learning for Recommender Systems	Bester Doktorand
60		FNW	Frau Dr. rer. nat. Judith Wesenberg	Temporal lobe pathology in Amyotrophic Lateral Sclerosis	Beste Doktorandin

