



Promotionen 2006

<u>Name</u>	<u>Titel der Dissertation</u>	<u>Prüfungsdatum</u>	<u>Betreuer/in</u>
Bier, Carlos Cezar M.Sc.-Eng.	Geometrische und physikalische Analyse von Singularitäten bei Parallelstrukturen	27.04.2006	Prof. Hesselbach
Bitter, Thorsten Dipl.-Ing.	Objektivierung des dynamischen Sitzkomforts	27.01.2006	Prof. Küçükay
Bönig, Ingo Dipl.-Ing.	Die Verdichtung von Laub in Rundballenpressen	20.06.2006	Prof. Harms
Böttcher, Christof Dipl.-Ing.	Wasserspeicherung in einem Pkw-Klimagerät	20.11.2006	Prof. Köhler
Bürmann, Philipp Dipl.-Ing.	A semi-analytical model for the post-buckling analysis of stiffened cylindrical panels	25.04.2006	Prof. Breitbach
Casarotto, Leobaldo Dipl.-Ing.	Multiscale investigation of the PLC effect	27.09.2006	Prof. Tutsch
Dettmer geb. Leseberg, Tina Dipl.-Geoökol.	Nichtwassermischbare Kühlschmierstoffe auf Basis nachwachsender Rohstoffe	10.07.2006	Prof. Hesselbach
Di Matteo, Luigi Dipl.-Ing.	Austragsverhalten von Doppelschnecken aus einem Silo	29.06.2006	Prof. Schwedes
Grimm, Luis Hermann Dipl.-Biotechnol.	Sporenaggregationsmodell für submerse Kultivierung koagulativer Myzelbildner	19.04.2006	Prof. Krull
Güttler, Jens Michael Dipl.-Ing.	Entwicklung eines gelenkintegrierten Winkelsensors für den Einsatz in hochdynamischen Parallelrobotern	21.08.2006	Prof. Büttgenbach



Promotionen 2006

<u>Name</u>	<u>Titel der Dissertation</u>	<u>Prüfungsdatum</u>	<u>Betreuer/in</u>
Hasenberg, Dirk Dipl.-Ing.	Zerstörungsfreie Prüfung geklebter Verbindungen mittels Ultraschall angeregter Thermografie	12.07.2006	Prof. Dilger
Hollmann, Rajan Dipl.-Biotechnol.	Hochzelldichtekultivierungen und Metabolische Flussanalyse bei Bacillus megaterium	21.03.2006	Prof. Deckwer
Horatzek, Sascha Dipl.-Ing.	Lebenszyklusorientiertes dezentrales Wissensmanagement in der Nachserienversorgung	24.03.2006	Prof. Dombrowski
Kelly, Sven Dipl.-Biotechnol.	Fluiddynamischer Einfluss auf die Morphogenese von Biopellets filamentöser Pilze	20.04.2006	Prof. Krull
Kirstein, Oliver Andreas Dipl.-Ing.	Alternative Lambdaregelungskonzepte für Ottomotoren	23.11.2006	Prof. Müller
Krämer, Philipp Dipl.-Ing.	Hybridmodellierung und Systemidentifizierung der nichtlinearen Hubschrauber-Flugdynamik	03.07.2006	Prof. Hamel
Kreff, Mathias Dipl.-Ing.	Aufgabenangepasste Optimierung von Parallelstrukturen für Maschinen in der Produktionstechnik	24.02.2006	Prof. Hesselbach
Küster, Rolf Dipl.-Phys.	Mikrotribologische Untersuchungen dünner Schichten unter Anwendung rastersondenbasierter Verfahren	27.04.2006	Prof. Bräuer
Leonhäuser, Johannes Dipl.-Ing.	Biotechnologische Verfahren zur Reinigung von quecksilberhaltigem Abwasser	06.12.2006	Prof. Krull
Lurtz verh. Bösch, Verena Dipl.-Ing.	Biotechnologische Produktion und Modifikation mariner Glycoglycerolipide	15.12.2006	Prof. Krull



Promotionen 2006

<u>Name</u>	<u>Titel der Dissertation</u>	<u>Prüfungsdatum</u>	<u>Betreuer/in</u>
Mansour, Markus Dipl.-Wirtsch.-Ing.	Informations- und Wissensbereitstellung für die lebenszyklusorientierte Produktentwicklung	17.08.2006	Prof. Hesselbach
Morthorst, Marion Monika Dipl.-Ing.	Modellierung des Crashverhaltens konischer Faserverbundstrukturen	18.07.2006	Prof. Horst
Ohlendorf, Martin Heinz Gustav Dipl.-Wirtsch.-Ing.	Simulationsgestützte Planung und Bewertung von Demontagesystemen	24.03.2006	Prof. Hesselbach
Raatz, Annika Maike Dipl.-Ing.	Stoffschlüssige Gelenke aus pseudo-elastischen Formgedächtnislegierungen in Parallelrobotern	28.06.2006	Prof. Hesselbach
Rohkamm, Henning Dipl.-Ing.	Betriebsverhalten aerodynamisch hochbelasteter Axialverdichterstufen durch Modifikation der äußeren Schaufelenden im Rotor	13.11.2006	Prof. Kosyna
Schnettker, Thorsten August Dipl.-Ing.	Bewertung von Schleifmitteln auf Unterlage für die Holzbearbeitung	14.06.2006	Prof. Hesselbach
Seitz, Arne Dipl.-Ing.	Freiflug-Experimente zum Übergang laminar-turbulent in einer Tragflügelgrenzschicht	04.12.2006	Prof. Hummel
Slovák, Roman Dipl.-Ing.	Methodische Modellierung und Analyse von Sicherungssystemen des Eisenbahnverkehrs	25.07.2006	Prof. Schnieder
Spieß, Thomas Dipl.-Met.	A contribution to turbulence measurements with autonomous micro aerial vehicles	11.10.2006	Prof. Vörsmann
Stieghan, Jörg Dipl.-Ing.	Variationelle Sensitivitätsanalyse in der Theorie poröser Medien	13.12.2006	Prof. Reese



Promotionen 2006

<u>Name</u>	<u>Titel der Dissertation</u>	<u>Prüfungsdatum</u>	<u>Betreuer/in</u>
Wallmann, Gero Henning Dipl.-Wirtsch.-Ing.	Gutzuführung für Mähdrescherhäcksler	28.07.2006	Prof. Harms
Wessels, Torsten Dipl.-Ing.	Bohren in Titan- und Nickelbasislegierungen	08.09.2006	Prof. Hesselbach
Wiedemann, Carsten Dipl.-Ing.	Die Modellierung der Natrium-Kaliumtropfen als Beitrag zur orbitalen Objektpopulation	09.01.2006	Prof. Vörsmann
Wilke, Ralph Jürgen Dipl.-Ing.	Entwicklung und Herstellung miniaturisierter Kapillarelektrophorese-Systeme	27.07.2006	Prof. Büttgenbach
Witkowski, Adam Jan Dipl.-Ing.	Simulation und Validierung von Energiewandlungsprozessen	19.04.2006	Prof. Leithner