

Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät

Doktorandentag 2008



Programm am Montag, den 18. Februar 2008

Moderation: Prof. Dr. Henning Bombeck

Zeit	Name	Promotionsgebiet	Thema
8.00 Uhr	Albrecht Jordan	Landschaftsökologie	Kohlenstoffspeicherung in einem ungenutzten Kalkbuchenwald des Nationalparks Hainich
8.30 Uhr	Negassa Chewaka Wakene	Bodenkunde und Pflanzenernährung	Influence of specific organic compounds on phosphorus sorption and distribution in tropical soils
9.00 Uhr	Dionys Forster	Bodenkunde und Pflanzenernährung	Erfassung, Bewertung und Management von Nährstoffflüssen im peri-urbanen Raum von Hanoi
9.30 Uhr	Steffi Dimke	Wasserbau und Küsteningenieurwesen	Regionalisierte Analyse extremer Wasserstände für die Deutsche Ostseeküste
		Pause	10.00-10.15 Uhr

Zeit	Name	Promotionsgebiet	Thema
10.15 Uhr	Christian Schlamkow	Wasserbau und Küsteningenieurwesen	Unsicherheiten bei der Vorhersage von Wellenperioden mit numerischen Modellen
10.45 Uhr	Christian Noß	Kulturtechnik und Gewässerregulierung	Untersuchungen zum Strömungs-, Widerstands- und Stofftransportverhalten an kleinen naturnahen Fließgewässern
11.15 Uhr	Christian Koepke	Landschafts- und Verkehrsbau	Der Einfluss spannungsabhängiger Kennwerte beim Bauen auf organischen Böden in Mecklenburg-Vorpommern
11.45 Uhr	Thomas Bittermann	Baustatik	Rissbildung in Fahrbahnplatten von Verbundbrücken infolge Hydratation und klimatischer Randbedingungen
		Mittag	12.15-13.15 Uhr

Zeit	Name	Promotionsgebiet	Thema
13.15 Uhr	Ingo Koschitzka	Landwirtschaftliche Verfahrenstechnik	Technisch-technologische Untersuchungen zur Gestaltung einer energieautarken Region für die Stadt Görlitz
13.45 Uhr	Torsten Mahler	Angewandte Umweltökonomie	Umweltökonomische Untersuchungen zur Gestaltung einer energieautarken Region für die Stadt Grünhainichen
14.15 Uhr	Lutz Kressner	Geodäsie und Geoinformatik	Digitale Analyse der Genauigkeit sowie der Erfassungs- und Darstellungsqualität von Altkarten aus Mecklenburg-Vorpommern
14.45 Uhr	Alexander Born	Geodäsie und Geoinformatik	Präzise Positionierung in ad hoc Geosensornetzwerken
15.15 Uhr	Mohamad Al-Ahmad	Abfall- und Stoffstromwirtschaft	Umgang mit Alt-Deponien in Kuwait
		Kaffee	15.45-16.00 Uhr

Zeit	Name	Promotionsgebiet	Thema
16. 00 Uhr	Thomas Fritz	Abfall- und Stoffstromwirtschaft	Vergleichende Untersuchung von Batchverfahren zur Bestimmung von Biogas- bzw. Methanproduktion durch anaerobe biologische Behandlung von Energiepflanzen
16.30 Uhr	Abdulkader Majanny	Abfall- und Stoffstromwirtschaft	Clean Production aus dem Gesichtspunkt der Abfallwirtschaft für die Industriestadt Aleppo
17.00 Uhr	Susanne Joerns	Phytomedizin	Undrilled plots in large crop fields created by precision farming and their importance for Skylarks
17.30 Uhr	Hend Aldamen	Phytomedizin	Untersuchungen zur Vermehrung der Grünen Pfirsichblattlaus (<i>Myzus persicae</i>) und der Grüngestreiften Kartoffelblattlaus (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>) auf verschiedenen Kartoffelsorten
18.00 Uhr	Kristin Goerke	Phytomedizin	Unkräuter im Raps - Zusammensetzung, Verbreitung, Einflußgrößen

Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät

Doktorandentag 2008



Programm am Dienstag, den 19. Februar 2008

Moderation: Frau Prof. Dr. Annette Zeyner

Zeit	Name	Promotionsgebiet	Thema
7.30 Uhr	Albrecht Rief	Tierzucht und Haustiergenetik	Identifizierung und funktionelle Charakterisierung von Genvarianten im Zellzahl-QTL auf Chromosom 18 beim Rind mit Einfluss auf die Empfindlichkeit für Mastitis
8.00 Uhr	Anja Hartmann	Tierzucht und Haustiergenetik	Genexpressionsanalysen – Ein Beitrag zur Charakterisierung physiologischer Effekte von genetisch veränderten Futtermitteln in Laborratten
8.30 Uhr	Katrin Komolka	Tierzucht und Haustiergenetik	Analyse physiologischer Unterschiede der genetisch determinierten Scrapieempfindlichkeit beim Schaf mittels "Expressionsprofiling"
9.00 Uhr	Mathias Ernst	Tierzucht und Haustiergenetik	Identifizierung von Genvarianten für die Beeinflussung der Eutergesundheit beim Rind durch Kombination von insilico und in vitro Verfahren
9.30 Uhr	Stefanie Dreschel	Tierphysiologie, Tiergesundheit und Tierschutz	Erste Ergebnisse zur zyklusabhängigen Wiederholbarkeit der Vokalsation bei Milchrindern
		Pause	10.00-10.15 Uhr

Zeit	Name	Promotionsgebiet	Thema
10.15 Uhr	Mandy Bruch	Tierphysiologie, Tiergesundheit und Tierschutz	Entwicklung der in-vitro Verdauungsmethode für gentechnisch erzeugte Proteine beim Schwein
10.45 Uhr	Cornelia Prinz	Tierphysiologie, Tiergesundheit und Tierschutz	Antimikrobielle Optimierung von Implantatoberflächen
11.15 Uhr	Vladimir Urubschurov	Tierernährung und Futtermittelkunde	Biodiversität der Hefenpopulation im Gastrointestinaltrakt der Ferkel vor und nach dem Absetzen
11.45 Uhr	Anja Kofahl	Tierernährung und Futtermittelkunde	Einfluss der Silierung auf ausgewählte Stickstofffraktionen bei Luzerne und Klee gras
		Mittag	12.15-13.15 Uhr

Zeit	Name	Promotionsgebiet	Thema
13.15 Uhr	Thomas Krey	Acker- und Pflanzenbau Bodenkunde	Beitrag ausgewählter Rhizobakterien zur P-Versorgung im Pflanzenbau
13.45 Uhr	Katja Schiemenz	Acker- und Pflanzenbau	Nutzung von Biomasseaschen für die P-Versorgung im Pflanzenbau
14.15 Uhr	Jana Peters	Acker- und Pflanzenbau	Vergleich und Bewertung von Energiefruchtfolgen am Standort Gülzow
14.45 Uhr	Eyad Alabsi	Grünland und Futterbau	Ergebnisse des langjährigen Düngungsversuches auf tiefgründigem Niedermoorgrünland im Vergleich von Schnitt- und Weidenutzung
15.15 Uhr	Nadine Knöchel	Agrobiotechnologie	Signaltransfer in Pflanzen: Charakterisierung des hitzeinduzierten Signals und des Signalwegs zur Inaktivierung von Genen am Beispiel des Herbizidresistenzgens pat
		Kaffee	15.45-16.00 Uhr

Zeit	Name	Promotionsgebiet	Thema
16.00 Uhr	Tobias Latzkow	Agrobiotechnologie	Regulation von Transgenen unter sublethalen Temperaturbedingungen in Pflanzen
16.30 Uhr	Dorit Sorge	Landwirtschaftliche Betriebslehre und Management	Qualitätskriterien in der betrieblichen landwirtschaftlichen Ausbildung
17.00 Uhr	Christian Riessen	Landwirtschaftliche Betriebslehre und Management	Untersuchung der Auswirkungen von Investitionen in Biogasanlagen auf das Risikomanagement der landwirtschaftlichen Betriebe und der finanzierenden Banken
17.30 Uhr	Lars Fiedler	Landwirtschaftliche Betriebslehre und Management	Möglichkeiten eines nachhaltigen Management landwirtschaftlicher Nutzflächen im Eigentum der Kirche am Beispiel der Landeskirchen von Mecklenburg und Bayern