

## Programm

des 9. gemeinsamen Agrosnet Doktorantentages am 24. Juni 2016 in Rostock



09:00			Eröffnung des Doktorantentages im HSK		
Ort: HSK			Ort: SR 4		
Biogas - Moderation: Prof. Dr. Michael Nelles			Tierzucht - Moderation: Prof. Dr. Elmar Mohr		
Beginn	Referent	Thema	Beginn	Referent	Thema
1 <b>09:20</b>	Thomas Knauer	Analytische Untersuchung zur Optimierung des thermischen Eigenbedarfs von Biogasanlagen	1 <b>09:20</b>	Vincent Müller	Analysen zu Fruchtbarkeitsstörungen des Deutschen-Holstein Rindes
2 <b>09:40</b>	Karola Elberg	Differenzielle Analytik zur Charakterisierung hydrolytischer Aktivität in Fermenterproben	2 <b>09:40</b>	Marie Neubert	Yhealth - Gesundheitsmonitoring in der Aufzuchtphase von Milchrindern
3 <b>10:00</b>	Leandro Janke	Optimization of anaerobic digestion of sugarcane waste for biogas production in Brazil	3 <b>10:00</b>	Viktoria Welker	Analyse eines Alternativmerkmals für Turniersportleistungen
4 <b>10:20</b>	Mathar Bdour	Hardware in the Loop (HiL) for flexible operation of a micro-scale, externally fired gas turbine (EFGT)	4 <b>10:20</b>	Shijie Lyu	Fine mapping of a growth QTL in a chicken advanced intercross line

**Kaffeepause**

Ort: HSK			Ort: SR 4				
Boden/Düngung - Moderation: Dr. Thomas Döring			Tier/Umwelt - Moderation: Prof. Dr. Jens Tränckner				
	Beginn	Referent		Beginn	Referent		
5	11:00	Marieke Hoffmann	Einfluss der Düngung mit Gärprodukten aus Biogasanlagen auf die organische Bodensubstanz, Aggregatstabilität und mikrobiologische Bodenparameter	5	11:00	Marie-Antonine Finkemeier	Beschreibung von personality - Typen bei westafrikanischen Zwergziegen ( <i>Capra aegagrus hircus</i> )
6	11:20	Christina-Luise Roß	Aufbereitung von Gärresten aus Bioabfällen: Wirkung auf Wachstum und Ertrag von <i>Avena sativa</i> L. und <i>Brassica napus</i> L. im Gefäßversuch	6	11:20	Kerstin Schmidt	Statistical aspects and methods of the risk assessment and post-market environmental monitoring of genetically modified plants
7	11:40	Barbara Mahnke	Phosphorversorgung von Grünland auf verschiedenen Skalenebenen unter besonderer Berücksichtigung der Leguminosen	7	11:40	Michael Cramer	Einsatz eines thermophilen Membranbioreactors (TMBR) zur Abwasserbehandlung in der Papierindustrie
8	12:00	Godfrey Nakitare Nambafu	Cadmium accumulation in edible organs of African Indigenous vegetables in urban and peri-urban farming systems	8	12:00	Martin Rinas	Tiergerechte Wasserqualität durch naturnahe Aufbereitungstechnik in Zoos

Mittagspause/ Diskussion der Poster

Ort: HSK				Ort: SR 4			
Klima/Boden - Moderation: Prof. Dr. Bernd Lennartz				Umwelt/Management - Moderation: Prof. Dr. Ralf Bill			
	Beginn	Referent	Thema		Beginn	Referent	Thema
9	13:40	Enos Onyuka	The role of plant residues in soil fertility management in smallholder vegetable production systems in Kenya	9	13:40	Van Thuong Truong	The relevance of parasitology in mariculture and wild fishes from the Gulf of Tonkin, Vietnam
10	14:00	Mohsen Morshedizad	Mobilization and leaching of phosphorus and cadmium in soils amended with different bone-/activated chars	10	14:00	Ferdinand Vettermann	Nutzung von Geodaten aus Sozialen Netzwerken zur Einbeziehung der Bevölkerung in die Stadtplanung Rostocks
11	14:20	Haojie Liu	Flow and Transport Patterns in Fen Peat as a Result of Soil Degradation	11	14:20	Tianhong Yu	Constructing a methodological framework for evaluating multi-sensory landscape changes
12	14:40	Timm Waldau	Ausgewählte langjährige phänologische Trends in Deutschland	12	14:40	Ramona Bunkus	The meaning of land grabbing in developed countries: Socio-cultural externalities of large-scale land deals in Eastern Germany

gemeinsames Abschlussstreffen

**Posterausstellung  
des 9. gemeinsamen Agrosnet Doktorandentages am 24. Juni 2016 in Rostock**



- Angélica Jaconi      Stratification of near infrared spectroscopy calibration models to estimate soil organic carbon at regional scale
- Heba Elsalahy      Effect of irrigation level on eight leguminous green manure species: Results of greenhouse experiments
- Saria Almarzook      Maternal lineages diversity in Arabian horse breed
- Peter Gros      New evidence of glyphosate binding in soil