

Tür AUF - Absolvententagung 2016



Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät

30. September 2016

Programm der Veranstaltung

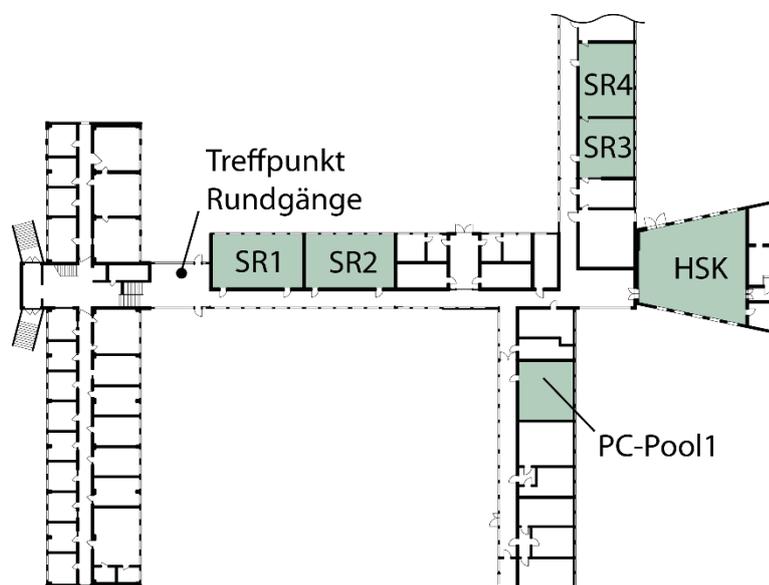
Absolvententagung 2016

AUF zu neuen Ufern - Neues aus der Forschung

Wann?	Was?
12:00 - 12:30 Uhr	Feierliche Eröffnung der Absolvententagung im Hörsaal HSK Prof. Dr. Elmar Mohr, Dekan
12:30 - 14:00 Uhr	Vorträge - Vorstellung aktuelle Forschungsprojekte Hörsaal HSK, Seminarräume 1 bis 4 und PC-Pool 1
14:00 - 14:30 Uhr	Kaffee- und Kuchenpause
14:30 - 16:00 Uhr	Vorträge - Vorstellung aktuelle Forschungsprojekte Hörsaal HSK, Seminarräume 1 bis 4 und PC-Pool 1

Führungen durch die neuen Forschungsgebäude AUF

13:00 - 13:50 Uhr	Fischglashaus: Aquakulturanlage und Gewächshaus
14.30 - 15:20 Uhr	
13:00 - 13:50 Uhr	Laborneubau Tierforschung
14.30 - 15:20 Uhr	



Absolvententagung 2016

Programm HSK

Rund um den Forschungsschwerpunkt der Fakultät - AgriCoast

Wann?	Was?
12:30 Uhr	PADO, SBOil & MultiDikes – 3 neue Forschungsvorhaben Prof. Dr. Fokke Saathoff, Geotechnik und Küstenwasserbau
13:00 Uhr	Kommunale Gewässer gemeinschaftlich entwickeln (KOGGE) – integrale Wasserwirtschaft am Beispiel der Hansestadt Rostock Prof. Dr. Jens Tränckner, Wasserwirtschaft
13:30 Uhr	Phosphor als Querschnittsthema multidisziplinärer Forschung an der AUF Dr. Dana Zimmer, Bodenkunde
Kaffee- und Kuchenpause, 14:00 - 14:30 Uhr	
14:30 Uhr	Regionales Bauen – Architektur im $\frac{3}{4}$ Takt Prof. Dr. Henning Bombeck, Siedlungsgestaltung und ländliche Bauwerke
15:00 Uhr	Energetische und stoffliche Verwertung von Biomasse Prof. Dr. Michael Nelles, Abfall- und Stoffstromwirtschaft

Absolvententagung 2016

Programm Seminarraum 1

Rund ums Tier - von Tiergesundheit bis Futterbau

- | Wann? | Was? |
|---|--|
| 12:30 Uhr | Untersuchungsobjekt Fischdarm – Wieso, Weshalb, Warum?
Dr. Mandy Bruch, Tiergesundheit und Tierschutz |
| 13:00 Uhr | Dem Nutztier in den Napf geschaut – Aktuelle Forschung der Tierernährung von A (für Ananasschalen) bis Z (wie Zusatzstoffe)
Prof. Dr. Petra Wolf, Ernährungsphysiologie und Tierernährung |
| 13:30 Uhr | Verhalten und kognitiv-affektive Bewältigungsleistungen als Kriterien für Wohlbefinden und tiergerechte Haltung
Prof. Dr. Birger Puppe und M.Sc. Marie-Antoine Finkemeier, Verhaltenskunde |
| Kaffee- und Kuchenpause, 14:00 - 14:30 Uhr | |
| 14:30 Uhr | Endokrine und genetische Einflüsse auf die P-Homöostase beim Schwein
Prof. Dr. Klaus Wimmers und Dr. Michael Oster, Tierzucht und Haustiergenetik |
| 15:00 Uhr | Aktuelle Forschungen in Grünland- und Futterbauwissenschaften
Prof. Dr. Nicole Wrage-Mönnig, Grünland und Futterbauwissenschaften |

Absolvententagung 2016

Programm Seminarraum 2

Rund um Pflanze und Boden - neue Pflanzeigenschaften und Bodenschutz

Wann?	Was?
12:30 Uhr	Alles im grünen Bereich – Pflanzen als Bioreaktoren Dr. Jana Huckauf, Prof. Dr. Inge Broer, Professur Agrobiotechnologie
13:00 Uhr	Ungewöhnlich humusreiche Schwarzerdeböden im Ostseeraum Dr. Gerald Jandl, Bodenkunde
13:30 Uhr	Das Graduiertenkolleg Baltic TRANSCOAST: Prozessforschung an der Schnittstelle Land-Meer Prof. Dr. Bernd Lennartz, Ressourcenschutz und Bodenphysik
Kaffee- und Kuchenpause, 14:00 - 14:30 Uhr	
14:30 Uhr	Rut mit'n Torf, dat matscht so schön – Neues aus der bodenphysikalischen Moorforschung Prof. Dr. Bernd Lennartz, Ressourcenschutz und Bodenphysik
15:00 Uhr	Neue Wege im Anti-Stress Management für Pflanzen Prof. Dr. Ralf Uptmoor, Pflanzenbau

Absolvententagung 2016

Programm Seminarraum 3

Rund um Landschaft, Region und Biogas - Management im ländlichen Raum

- | Wann? | Was? |
|---|---|
| 12:30 Uhr | Aus der Praxis für die Praxis – ein Beratungskonzept für Milchviehbetriebe mit integrierten landwirtschaftlichen Biogasanlagen
Dr. Jörg Burgstaler, Agrartechnologie und Verfahrenstechnik |
| 13:00 Uhr | Onlinekurs zur Bioenergie und nachwachsenden Rohstoffen – berufsbegleitende Weiterbildung
Dr. Jörg Burgstaler, Agrartechnologie und Verfahrenstechnik |
| 13:30 Uhr | Windenergie: Marktintegration und Prognosen
Dr. Carsten Croonenbroeck, Agrarökonomie |
| Kaffee- und Kuchenpause, 14:00 - 14:30 Uhr | |
| 14:30 Uhr | Der Einfluss von Landwirtschaft, Kulturtechnik und Melioration auf archäologische Strukturen – globale und regionale Aspekte
apl. Prof. Dr. Holger Behm, Landschaftsplanung und Landschaftsgestaltung |
| 15:00 Uhr | Untersuchungen zu Ökosystemfunktionen von Schilfgürteln der deutschen Ostseeküste
Dr. Uwe Buczko, Landschaftsökologie und Standortkunde |
| 15:30 Uhr | Bürgerschaftliche Strategien im demographischen Wandel
Prof. Dr. Henning Bombeck, Siedlungsgestaltung und ländliche Bauwerke |

Absolvententagung 2016

Programm Seminarraum 4

Rund um die Umwelt - natürliche und anthropogene Ressourcen

- | Wann? | Was? |
|---|--|
| 12:30 Uhr | Ergebnisse aus langjährigen Messungen meteorologischer und hydrologischer Größen
Prof. Dr. Konrad Miegel, Hydrologie und Meteorologie |
| 13:00 Uhr | Stand der Abfallwirtschaft in Deutschland und Mecklenburg-Vorpommern
Dr. Gert Morscheck, Abfall- und Stoffstromwirtschaft |
| 13:30 Uhr | Jüngste Aktivitäten in den Bereichen der Professur für Geotechnik und Küstenwasserbau - Teil I
Prof. Dr. Fokke Saathoff, Geotechnik und Küstenwasserbau |
| Kaffee- und Kuchenpause, 14:00 - 14:30 Uhr | |
| 14:30 Uhr | Jüngste Aktivitäten in den Bereichen der Professur für Geotechnik und Küstenwasserbau - Teil II
Prof. Dr. Fokke Saathoff, Geotechnik und Küstenwasserbau |
| 15:00 Uhr | Integrale Siedlungsentwässerung – zwischen Hochwasserschutz, Wasserrahmenrichtlinie und Kostendruck
Prof. Dr. Jens Tränckner, Wasserwirtschaft |
| 15:30 Uhr | Erfassung und Reduzierung der stofflichen Belastung von Fließgewässern im ländlichen Raum
Prof. Dr. Jens Tränckner, Wasserwirtschaft |

Absolvententagung 2016

Programm PC-Pool 1

Rund um die angewandte IT-Nutzung - Software als Hilfsmittel bei der Lösung wissenschaftlicher Probleme

Wann?

Was?

12:30 Uhr

Moore als Stoffsenken, Klimaregulatoren und Lebensräume

Dr. Gerald Jurasinski, Landschaftsökologie und Standortkunde

13:00 Uhr

Landschaftsanalyse mittels digitaler Geländemodelle

M.Sc. Christian Jungnickl, Geodäsie und Geoinformatik

13:30 Uhr

Historische Karten im digitalen Zeitalter

Dr. Annette Hey, Geodäsie und Geoinformatik

Kaffee- und Kuchenpause, 14:00 - 14:30 Uhr

14:30 Uhr

IT-Ausstattung an der AUF

M.Sc. Enrico Daum, Geodäsie und Geoinformatik

15:00 Uhr

Simulation von Überflutungsszenarien bei Starkregen im städtischen Raum

Dr. Christine Stapel, Wasserwirtschaft

15:30 Uhr

Aus der Unkrautforschung: Zum Glyphosat-Einsatz im Ackerbau

M.Sc. Laurie Koning, Phytomedizin

Absolvententagung 2016

AUF zum Feiern - Abendveranstaltung im Kurhaus Warnemünde

Wann?	Was?
ab 17:00 Uhr	Einlass
18:00 - 19:00 Uhr	Feierliche Eröffnung der Festveranstaltung Prof. Dr. Elmar Mohr, Dekan Grußwort des Rektors der Universität Rostock Prof. Dr. Wolfgang Schareck Grußwort des Ministers für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern Dr. Till Backhaus
19:00 - 22:00 Uhr	Barbecue Dinner Buffet mit Grill-, Eis- und Dessertstationen Losverkauf und Tombola Verlosung Alkoholfreie Getränke sind in der Zeit von 17:00 – 1:00 Uhr im Eintrittspreis enthalten.
21:00 - 21:30 Uhr	Rolle, Bedeutung, Funktion und Verbreitung der Fee, Prinzessin und Königin, ihres Hofstaats und gelegentlich auch ihrer Drohne in der modernen pflanzen-, acker-, und gartenbaulichen Produktion sowie ihrer nachgelagerten Bereiche der Lebens-, Nahrungs- und Genussmittelindustrie Prof. Dr. Ralf Uptmoor
22:00 - 01:00 Uhr	Tanz in die Nacht - DJ's der AUF legen auf Prof. Dr. Henning Bombeck, Prof. Dr. Fokke Saathoff und Prof. Dr. Ralf Uptmoor
01:00 Uhr	Ende der Veranstaltung