

EcologyMeetsIngenieur 2017



Forschungszentrum Küste (FZK) – Hannover, 9. und 10. März 2017

Programm

Veranstaltungsort:

Seminarraum im Testzentrum Tragstrukturen Hannover (nahe FZK)

Merkurstr. 13

30419 Hannover

Kontakt:

Forschungszentrum Küste

Merkurstraße 11

D-30419 Hannover

Moritz Thom

Telefon: +49 (0) 511 - 762 9229

E-Mail: thom@fzk.uni-hannover.de



Anfahrt mit der Bahn:

- Vom Hauptbahnhof zu Fuß über die Bahnhofstraße (NdSP Promenade) zum "**Kröpcke**"
- Stadtbahn **Linie 4** - Richtung **Garbsen** - bis Haltestelle "**Friedhof / Auf der Horst**" (Tarifzone I)
- 5 Min zu Fuß von der "**Schönebecker Allee**" rechts in die "**Merkurstraße**"

Anfahrt mit dem Auto:

- Autobahn **A2** - Ausfahrt "**Hannover - Herrenhausen**"
 - **B6** Richtung **Nienburg**
 - Erste Straße (an der 3. Ampel) links in die Straße "**An der Universität**"
 - Nach der Autobahnbrücke nächste Straße links in die "**Merkurstraße**"
-

Ablauf

Donnerstag den 09.03.2017

13:00 - 13:15	THOM/NOACK	Begrüßung
13:15 – 14:00		Besichtigung Großer Wellenkanal (im FZK, Merkurstrasse 11)
Vortragsblock 1		
14:00 – 14:30	TESCHLADE, NIEMANN, HERING	Entwicklung eines Durchgängigkeitskonzeptes am Beispiel des Ruhr-Einzugsgebietes
14:30 – 15:00	RADINGER, KAIL, WOLTER	Differences among expert judgements of fish habitat suitability - a case study for the Minnow, Phoxinus phoxinus
15:00 – 15:30	HOLZAPFEL, HAUER, GRAF, LEITNER, HABERSACK	Evaluierung der Auswirkung von Schwallbetrieb auf benthische Nahrungshabitate alpiner Fließgewässer durch Verschneidung von modellierten Fisch- und Makrozoobenthoshabitaten
15:30 - 16:00		Kaffeepause
Vortragsblock 2		
16:00 – 16:30	HAUER, PULG	Morphologische Klassifizierung der Fließgewässer in West-Norwegen; - Prozessorientierte Beschreibung und weiterführende Anwendung
16:30 – 17:00	BAUMGARTNER,	Vorteile von hochauflösenden Airborne LiDAR Bathymetriedaten (ALB) zur Bewertung von flussmorphologischen Änderungen in alpinen Flüssen
17:00 – 17:30	SEITZ, NOACK, WIEPRECHT	From Picture to Porosity – Ein photogrammetrischer Ansatz zur Bestimmung der Porosität
Ca. 19:00 Uhr		Gemeinsames Abendessen (auf Selbstkostenbasis) in der Innenstadt Hannovers

Freitag 10.03.2017

Vortragsblock 3

09:00 – 09:30	MARKUS-MICHALCZYK, BOUMA	Vorbereitung von Studien an Weiden (Genus Salix) im Rahmen von BE-SAFE: „Bio-Engineering for Safety using vegetated foreshores“
09:30 – 10:00	NIEWERTH, ASHER, SHAVIT, KOLL	Vertikale Verteilung der Formwiderstandskraft in Vegetation
10:00 – 10:30	FLÖDL	Sohnnahe Turbulenzmessungen in Fließgewässern hinsichtlich der natürlichen Variabilität und anthropogenen Störungen in MZB Lebensräumen
10:30 - 10:45		Kaffeepause

Vortragsblock 4

10:45 – 11:15	GOERRES, CARUS, PAUL	SeaArt – ein interdisziplinärer Ansatz zur langfristigen Wiederansiedlung von Seegraswiesen in Küstengewässern
11:15-11:45	MICHALZIK, LIEBISCH, SCHLURMANN	Entwicklung innovativer Monitoringverfahren und -empfehlungen für „grüne“ Seedeiche und Deckwerke mittels großskaliger Modellversuche
11:45 - 12:00		Schlussbemerkung, Planung EcoMeeting 2018
12:00 - 13:00		Besichtigungen: EcoDike - Grüne Seedeiche und Deckwerke für den Küstenschutz VA Ludwig Franzius Institut (SeaArt, 3D Wellenbecken)
ca. 13:00		Ende der Veranstaltung