

GESINUS 28./29. Juni 2017: Programm

Präsentation: 15 min.

Diskussion: 5 min.

Mittwoch, 28. Juni 2017

VON	BIS	WAS	WER
11:45	12:00	Ankunft Gebäude HIA (siehe Anfahrtsplan)	
12:00	13:00	Gemeinsames Mittagessen foodmarket	
13:00	13:15	0: Begrüssung	Volker Weitbrecht (Abteilungsleiter Flussbau, VAW)
13:15	13:35	1: Experimentelle Untersuchungen zur Entstehung von Uferrehnen	Till Branß (TU Braunschweig)
13:35	13:55	2: Abschätzung der Vorlandsedimentation an der Elbe durch Modellanwendung	Gundula Haurert (BfG)
13:55	14:15	3: Küstenerosion und Schutzmaßnahmen im Mekongdelta, Vietnam	Wendy Gonzalez Otero (KIT)
14:15	14:35	Pause	
14:35	14:55	4: Unsicherheiten von in-situ Messungen: Am Beispiel der Trübung in Bundeswasserstraßen	Dorothee Hucke (BfG)
14:55	15:15	5: Welche Aussagen lassen Fächerlotpeilungen über die ästuarine Morphodynamik und den Sedimenttransport zu?	Marcel Reiß (BfG)
15:15	15:35	Pause	
15:35	15:55	6: From Picture to Porosity using Structure-from-Motion	Markus Noack (Universität Stuttgart)
15:55	16:15	7: Porosity Measurement Using 3D image-based Modelling	Mina Tabesh (RWTH Aachen Universität)
16:15	16:35	8: Photogrammetric grain size analysis of non-cohesive glacial sediments in a steep gravel pit wall	Martin Detert (VAW)
16:35	19:00	Spaziergang und Apéro	
19:00		Abendessen Frau Gerold's Garten (beim Bahnhof Hardbrücke)	

Donnerstag, 29. Juni 2017

VON	BIS	WAS	WER
08:15	09:30	Besichtigung Versuchshalle VAW	Isabel Röber (VAW), Cristina Rachelly (VAW)
09:30	09:50	9: CHARM – CHALLENGES of Reservoir Management – Meeting Environmental and Social Requirements	Stefan Haun (Universität Stuttgart)
09:50	10:10	10: Numerische Modellierung von Flockungsprozessen kohäsiver Feinsedimente in der Stauhaltung Iffezheim	Irina Klassen (KIT)
10:10	10:25	Pause	
10:25	10:45	11: Vor- und Nachteile von automatischer Kalibrierung für morphodynamische Modelle	Rebekka Kopmann (BAW)
10:45	11:05	12: Numerische Untersuchungen der Hydro- und Morphodynamik im Isarmündungsgebiet	Lars Backhaus (BAW)
11:05	11:25	13: Long-term morphodynamic modeling of a sand-bed meandering river	Mohd. Sarfaraz Banda (TU Braunschweig)
11:25	11:40	Pause	
11:40	12:00	14: Measurements of the velocity field induced by a scaled ship propeller and the related bed scour	Francisco Núñez-González (TU Braunschweig)
12:00	12:20	15: Evolution of Turbulent Events in Unsteady Flow	Mohammad Amirshahi (MARUM, Uni Bremen)
12:20	12:40	16: ?	Kordula Schwarzwälder (TUM)
12:40	-	Gemeinsames Mittagessen foodmarket	