



Freitag, 13.09.2019, 9:00 Uhr Konzertsaal

BLOCK 4A: Bauprojekte - Häfen und Wasserstraßen

Leitung: Dipl.-Ing. Karlheinz Pröpping
Hamburg Port Authority AöR

9:05	Umbau Wertbecken Warnemünde Tobias Günzl, <i>INROS Lackner SE</i>
9:30	Planung und Umsetzung von fünf großen Bauprojekten an der Dortmund-Ems-Kanal Nordstrecke Dipl.-Ing. Birgit Maßmann, <i>Wasserstraßen-Neubauamt Datteln</i> Zusammen mit Renze, Neif
9:55	Lotsenanleger Brunsbüttel - Herausforderungen im Ingenieurwasserbau M. Eng. Niklas Schönlau, <i>F+Z Baugesellschaft mbH</i>
10:20	Inselhafen Prerow als Ersatz für den Nothafen Darßer Ort Dipl.-Ing. Dirk Lesemann, <i>FICHTNER Water & Transportation GmbH</i> und M.Sc. Sebastian Fürst, <i>Universität Rostock, Professur Geotechnik und Küstenwasserbau</i> Zusammen mit Prof. Saathoff, Dr. Weichbrodt, Schlamkow, Thiel, David



Freitag, 13.09.2019, 9:00 Uhr

Rotunde

BLOCK 4B: Bauprojekte - Schleusen und Wehre

Leitung: Dr.-Ing. Manuela Osterthun
Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt

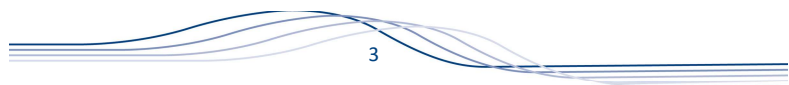
9:05	<p>Projektbericht Schiffshebewerk Niederfinow Dipl.-Ing. Wolf Laule, <i>Wasserstraßen-Neubauamt Berlin</i></p>
9:30	<p>Schleuse Osterhausen – Neubau mit historischem Vorbild Alexander Piepenbrock, <i>Ramboll GmbH</i> Zusammen mit Schütze</p>
9:55	<p>Ausführungsplanung für den Neubau der 5. Schleusenkammer in Brunsbüttel – Anpassungen der Planungsaufgabe an sich verändernde Randbedingungen Dipl.-Ing. Johannes Herbort, <i>grbv Ingenieure im Bauwesen GmbH & Co. KG</i>. Zusammen mit Kienast</p>
10:20	<p>Grundinstandsetzung Wehr Geesthacht an der Elbe Dipl.-Ing. Harald von Thaden, <i>WTM Engineers GmbH</i> Zusammen mit Lühr</p>



Freitag, 13.09.2019, 9:00 Uhr **Orchestersaal**

BLOCK 4C: Forschung - Hydrodynamik und Morphologie
 Leitung: Prof. Dr.-Ing. Dirk Carstensen
 Technische Hochschule Nürnberg, Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft

9:05	<p>Abbau organischer Substanz in Sedimenten: das Projekt BIOMUD Prof. Dr.-Ing. Julia Gebert, <i>Delft University of Technology</i> Zusammen mit Zander</p>
9:30	<p>Das Projekt "Nautische Tiefe" im Hamburger Hafen: Entwicklung neuer Technologien in der Hydroakustik und der Schiffsführungssimulation Dipl.-Ing. Nino Ohle, <i>Hamburg Port Authority AöR</i> Zusammen mit Schmekel</p>
9:55	<p>Vortrag Preisträger Die Preisverleihung findet am 12.09.2019 auf der Eröffnungsveranstaltung statt.</p>
10:20	<p>Ufersicherung durch natürlichen Pflanzenbewuchs Dr. Maike Heuner, <i>Bundesanstalt für Gewässerkunde</i> Zusammen mit Dr. Carus, Schoutens</p>



Freitag, 13.09.2019, 11:15 Uhr		Konzertsaal
BLOCK 5A: Bauprojekte - Ausland Leitung: Dipl.-Ing. Christoph Wellendorf F+Z Baugesellschaft, Zweigniederlassung der Hecker Bau GmbH & Co. KG		
The Queensferry Crossing - Planung und Bau der Caisson-Fundamente Dipl.-Ing. Ralf Wiegand, <i>Colcrete-von Essen GmbH & Co. KG</i> Zusammen mit West	11:20	
Hafenentwicklung in Namibia: Walvis Bay und sein Hinterland Dr. Lars Stemmler, <i>WTM Engineers GmbH, Hamburg</i>	11:45	
Hafenentwicklung im Rahmen von „Dar es Salaam Maritime Gateway Program (DMGP)“ M.Sc. & Dipl.-Ing. (FH) Charles Bahizi, <i>Sellhorn Ingenieurgesellschaft mbH</i>	12:10	
Baubegleitende Konfliktvermeidung und -beilegung durch Adjudikations-Verfahren Möglichkeiten in Deutschland - Erfahrungen im Ausland Dr.-Ing. Hartmut Brühl, <i>Unabhängiger Berater</i>	12:35	



Freitag, 13.09.2019, 11:15 Uhr		Rotunde
BLOCK 5B: Logistik und Digitalisierung		
Leitung: Prof. Dr.-Ing. Birgitt Brinkmann Leuphana Universität Lüneburg, Institut für Nachhaltigkeitssteuerung, Wasserbau		
11:20	Vortrag Preisträger Die Preisverleihung findet am 12.09.2019 auf der Eröffnungsveranstaltung statt.	
11:45	Kann Machine Learning die operationelle Wasserstandsvorhersage für die Binnenschifffahrt verbessern? Dr.-Ing. Elena Matta, <i>Technische Universität Berlin</i> Zusammen mit Prof. Hinkelmann, Ma, Meißner, Richter, Schellenberg	
12:10	Digitalisierung der Hafenbahn in Bremen und Bremerhaven - auf dem Weg in's digitale Zeitalter Anne Scholz, <i>bremenports GmbH & Co. KG</i> Zusammen mit Becker	
12:35	Cyber-Security - neues Aufgabenfeld der Hafensicherheit Dr. Iven Krämer, <i>Der Senator für Wirtschaft, Arbeit und Häfen</i> Zusammen mit Vasterling-Will	

Freitag, 13.09.2019, 11:15 Uhr

Orchestersaal

BLOCK 5C: Innovation

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Fokke Saathoff

Universität Rostock, Professur Geotechnik und Küstenwasserbau

11:20	<p>Vortrag Preisträger Die Preisverleihung findet am 12.09.2019 auf der Eröffnungsveranstaltung statt.</p>
11:45	<p>Untersuchungen zum Einsatz thermisch aktivierter Spundwände als innovative Möglichkeit zur regenerativen Energiegewinnung M.Sc. David Koppmann, <i>RWTH Aachen University, Lehrstuhl für Geotechnik im Bauwesen</i> Zusammen mit Prof. Ziegler, Dr. Pechnig, Knapp, Semmling</p>
12:10	<p>Anwendung innovativer Technologien zur Lösung komplexer Fragestellungen zum Umgang mit Kampfmittelbelastungen im Near-Shore-Bereich Dipl. Ing. (FH) Michael Meuschke, <i>Heinrich Hirdes GmbH</i></p>
12:35	<p>Cutter Soil Mixing zur Bodenstabilisierung unter Wasser Dr. Karsten Beckhaus, <i>BAUER Spezialtiefbau GmbH</i></p>

