



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	<b>Umbau Werftbecken Warnemünde</b> Tobias Günzl, <i>INROS Lackner SE</i>
9:30	<b>Planung und Umsetzung von fünf großen Bauprojekten an der Dortmund-Ems-Kanal Nordstrecke</b> Dipl.-Ing. Birgit Maßmann, <i>Wasserstraßen-Neubauamt Datteln</i> Zusammen mit Renze, Neif
9:55	<b>Lotsenanleger Brunsbüttel - Herausforderungen im Ingenieurwasserbau</b> M. Eng. Niklas Schönlau, <i>F+Z Baugesellschaft mbH</i>
10:20	<b>Inselhafen Prerow als Ersatz für den Nothafen Darßer Ort</b> Dipl.-Ing. Dirk Lesemann, <i>FICHTNER Water &amp; Transportation GmbH</i> und M.Sc. Sebastian Fürst, <i>Universität Rostock, 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	<b>Projektbericht Schiffshebewerk Niederfinow</b> Dipl.-Ing. Wolf Laule, <i>Wasserstraßen-Neubauamt Berlin</i>
9:30	<b>Schleuse Osterhausen – Neubau mit historischem Vorbild</b> Alexander Piepenbrock, <i>Ramboll GmbH</i> Zusammen mit Schütze
9:55	<b>Ausführungsplanung für den Neubau der 5. Schleusenkammer in Brunsbüttel – Anpassungen der Planungsaufgabe an sich verändernde Randbedingungen</b> Dipl.-Ing. Johannes Herbort, <i>grbv Ingenieure im Bauwesen GmbH &amp; Co. KG</i> . Zusammen mit Kienast
10:20	<b>Grundinstandsetzung Wehr Geesthacht an der Elbe</b> Dipl.-Ing. Harald von Thaden, <i>WTM Engineers GmbH</i> Zusammen mit Lühr



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

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, *Colcrete-von Essen GmbH & Co. KG*

Zusammen mit West

11:20

### Hafenentwicklung in Namibia: Walvis Bay und sein Hinterland

Dr. Lars Stemmler,

*bremenports GmbH & Co. KG*

11:45

### Hafenentwicklung im Rahmen von „Dar es Salaam Maritime Gateway Program (DMGP)“

M.Sc. & Dipl.-Ing. (FH) Charles Bahizi,

*Sellhorn Ingenieurgesellschaft mbH*

12:10

### Baubegleitende Konfliktvermeidung und -beilegung durch Adjudikations-Verfahren Möglichkeiten in Deutschland - Erfahrungen im Ausland

Dr.-Ing. Hartmut Brühl,

*Unabhängiger Berater*

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	<b>Vortrag Preisträger</b> Die Preisverleihung findet am 12.09.2019 auf der Eröffnungsveranstaltung statt.
11:45	<b>Kann Machine Learning die operationelle Wasserstandsvorhersage für die Binnenschifffahrt verbessern?</b> Dr.-Ing. Elena Matta, <i>Technische Universität Berlin</i> Zusammen mit Prof. Hinkelmann, Ma, Meißner, Richter, Schellenberg
12:10	<b>Digitalisierung der Hafенbahn in Bremen und Bremerhaven - auf dem Weg in's digitale Zeitalter</b> Anne Scholz, <i>bremenports GmbH &amp; Co. KG</i> Zusammen mit Becker
12:35	<b>Cyber-Security - neues Aufgabenfeld der Hafensicherheit</b> 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, Geotechnik und Küstenwasserbau

11:20	<p><b>Vortrag Preisträger</b> Die Preisverleihung findet am 12.09.2019 auf der Eröffnungsveranstaltung statt.</p>
11:45	<p><b>Untersuchungen zum Einsatz thermisch aktivierter Spundwände als innovative Möglichkeit zur regenerativen Energiegewinnung</b> 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><b>Anwendung innovativer Technologien zur Lösung komplexer Fragestellungen zum Umgang mit Kampfmittelbelastungen im Near-Shore-Bereich</b> Dipl. Ing. (FH) Michael Meuschke, <i>Heinrich Hirdes GmbH</i></p>
12:35	<p><b>Cutter Soil Mixing zur Bodenstabilisierung unter Wasser</b> Dr. Karsten Beckhaus, <i>BAUER Spezialtiefbau GmbH</i></p>