

# Einladungsprogramm



## **HTG Kongress 2025 und 65. Mitgliederversammlung**

Navigieren im Wandel –  
Wasserstraßen, Häfen und Küsten der Zukunft

---

**5. – 7. November 2025**  
Messe und Congress Centrum  
Halle Münsterland  
Münster

# HTG Kongress 2025

## und 65. Mitgliederversammlung

Münster, 5. – 7. November 2025

Messe und Congress Centrum  
Halle Münsterland

Hamburg, im April 2025

Stand bei Erstellung

Dipl.-Ing. Robert Howe  
Vorsitzender der Hafentechnischen Gesellschaft e.V.

Dipl.-Ing. oec. Michael Ströh  
Geschäftsführer

## Inhaltsverzeichnis

Veranstaltungsort .....	5
Veranstalter .....	6
Mitgliederversammlung .....	7
Begrüßungsabend .....	7
Eröffnungsveranstaltung .....	9
Fachvorträge (Vortragsblock 1) .....	10
Fachvorträge (Vortragsblock 2) .....	11
Fachvorträge (Vortragsblock 3) .....	14
Kongressabend .....	19
Fachvorträge (Vortragsblock 4) .....	21
Fachvorträge (Vortragsblock 5) .....	24
Posterausstellung .....	28
Kongresshinweise .....	29
Datenschutz & Haftung .....	35
Impressum .....	37



## Intelligente, zuverlässige und nachhaltige Stahlsplundwandlösungen

Reduzieren Sie die Umweltwirkungen Ihrer Projekte mit **EcoSheetPile™ Plus** Stahlsplundwänden die aus 100% recyceltem Stahl und zusätzlich unter ausschließlicher Verwendung von zertifiziertem Strom aus erneuerbaren Quellen erzeugt werden.

**SmartSheetPile** bringt Ihre Infrastruktur ins digitale Zeitalter und ermöglicht einen **sicheren und kostengünstigen Betrieb**. Mithilfe der an der Spundwand angebrachten Sensoren kann der Betreiber den 'Zustand' der Infrastruktur überwachen.

Bild: Kaimauer in Myrholm, Engholmene, Dänemark © NPV

### XCarb®

Recycelt und  
erneuerbar hergestellt

Für weitere  
Informationen  
hier scannen



ArcelorMittal Commercial RPS S.à r.l.  
T +352 5313 3105 (Hauptsitz-Luxemburg)  
ArcelorMittal Träger und Spundwand GmbH  
Deutschland | T +49 (0)2331 37 09 47  
spundwand@arcelormittal.com  
spundwand.arcelormittal.com

## Veranstaltungsort

- des Vortragsprogramms und
- der Fachausstellung

### Messe und Congress Centrum Halle Münsterland

Albersloher Weg 32

48155 Münster



Copyright © Roland Borgmann

## Der HTG Kongress 2025

### Hafentechnische Gesellschaft e.V.

Neuer Wandrahm 4  
20457 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 42847-2178  
[www.htg-online.de](http://www.htg-online.de)  
[service@htg-online.de](mailto:service@htg-online.de)

### Sponsoring und Fachausstellung

Die INTERPLAN AG ist Veranstalter der Fachausstellung und des Sponsorings und steht Ihnen gern als Ansprechpartner für aktive Sponsoren- und / oder Ausstellerbeteiligung zur Verfügung.

### INTERPLAN Congress, Meeting & Event Management AG

#### Frau Lydia Finster

Office Hamburg  
Sachsenstraße 6, 20097 Hamburg  
Telefon: +49 (0)40 325092-43  
E-Mail: [l.finster@interplan.de](mailto:l.finster@interplan.de)

Mittwoch, 05.11.2025

16:00 – 17:30 Uhr Mitgliederversammlung

– nur für Mitglieder –

Ab 17:30 Uhr

Begrüßung und Eröffnung der Fachaussstellung

Messe und Congress  
Centrum Halle  
Münsterland

Albersloher Weg 32  
48155 Münster



Copyright: © HTG e.V.

Der Begrüßungsabend findet **direkt in der Fachaussstellung** statt, die an diesem Abend feierlich eröffnet wird. Hier haben Sie – gastronomisch optimal versorgt – nicht nur die Möglichkeit, Fachkolleginnen, Fachkollegen, Freunde und Bekannte am Vorabend des Kongresses in entspannter Atmosphäre zu treffen, sondern auch in aller Ruhe die Ausstellung zu besuchen und Gespräche zu führen.

**Speisen und Getränke bis 21:00 Uhr frei**

*Um die benötigten Speisen und Getränke besser kalkulieren zu können bitten wir Sie, schon bei der Kongressanmeldung anzugeben, ob Sie an dem Abend teilnehmen werden. Vielen Dank!*

# FICHTNER

WATER & TRANSPORTATION



**BERATUNG | ERFAHRUNG |  
ANGEPASSTE LÖSUNGEN |  
KOMPETENZ**

- WASSERBAU
- GEOTECHNIK
- INGENIEURBAU
- OFFSHORE WIND
- SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT
- VERKEHRSWESEN

[www.fwt.fichtner.de](http://www.fwt.fichtner.de)

**Donnerstag, 06.11.2025**

**09:00 – 11:00 Uhr Eröffnungsveranstaltung**

### **Eröffnung des Kongresses**

Robert Howe, Vorsitzender der Hafentechnischen Gesellschaft e.V.  
Oberbürgermeister Markus Lewe, Münster (angefragt)

### **Gastvortrag**

Dr. Natalie Knapp „Mit der Unsicherheit Freundschaft schließen!“

### **Preisverleihung und Laudationes**

HTG Förderpreis 2025\*

Förderpreis der Victor-Rizkallah-Stiftung 2025\*

Innovationspreis der Werner-Möbius-Stiftung 2025\*

Ehrung für das Lebenswerk der Werner-Möbius-Stiftung 2025

*\* Die Vorträge der Preisträger sind in einem Vortragsblock zusammengefasst.*

Donnerstag, 06.11.2025, 11:30 Uhr

**BLOCK 1: „Infrastruktur in einer sich ändernden Welt“**

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Hans-Heinrich Witte

11:30	<b>Infrastruktur in einer sich ändernden Welt – Herausforderungen</b> Dr. Wibke Mellwig, <i>Bundesministerium für Verkehr</i>
12:00	<b>Podiumsdiskussion</b> Prof. Hans-Heinrich Witte, <i>Moderation</i> Dr. Wibke Mellwig, <i>Bundesministerium für Verkehr</i> Robert Howe, <i>bremenports GmbH &amp; Co. KG</i> Dr. Jeannette Ebers-Ernst, <i>GRBV Ingenieure im Bauwesen GmbH &amp; Co. KG</i> Christoph Wellendorf, <i>Depenbrock GmbH</i> Dr. Natalie Knapp, <i>Speakerin</i>
12:40	<b>Fragen aus dem Auditorium</b>

13:00 – 14:00 Uhr Mittagssnack

Donnerstag, 06.11.2025, 14:00 Uhr

**BLOCK 2A: Projekte in NRW**

Leitung: Christoph Woywod  
Hülskens Wasserbau GmbH & Co. KG

<p><b>Erneuerung Sperrtor am Marientor im Duisburger Innenhafen</b> Dipl.-Ing. Harold Kötz, <i>GRBV Ingenieure im Bauwesen GmbH &amp; Co. KG</i> Zusammen mit: Dipl.-Ing. Manthey, Braun, M. Eng.</p>	<p><b>14:05</b></p>
<p><b>Sohlstabilisierung Bockum-Krefeld</b> Dipl.-Ing. Thomas Groß, <i>Hülskens Wasserbau GmbH &amp; Co. KG</i></p>	<p><b>14:30</b></p>
<p><b>Wasserkraftnutzung und Ufersicherung - ein neuer Binnensee entsteht</b> Dr.-Ing. Eckard Schmidt, <i>Tractebel Hydroprojekt GmbH</i> Zusammen mit: Dipl.-Ing. Achatz</p>	<p><b>14:55</b></p>
<p><b>Bundesverkehrswegeplan 2030 – das Projekt W23 „Ausbau des Wesel-Datteln-Kanal vom Rhein bis Marl bei km 40“ wird angeschoben</b> Birgit Maßmann, <i>Wasserstraßen-Neubauamt Datteln</i></p>	<p><b>15:20</b></p>

15:45 - 16:15 Uhr Kaffeepause

Donnerstag, 06.11.2025, 14:00 Uhr

## BLOCK 2B: Innovative Technologien

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Jürgen Grabe

TU Hamburg, Institut für Geotechnik und Baubetrieb

14:05	<p><b>Ufersanierung im Stadthafen Rostock: Von der BIM-basierten Planung über die Virtual Reality bis zur Realisierung</b></p> <p>Marec Philipp Durgut, <i>Inros Lackner SE</i> Zusammen mit Dipl.-Ing. Günzl</p>
14:30	<p><b>Nutzen zuverlässigkeitsbasierter Methoden bei der Bewertung wasserbaulicher Infrastruktur</b></p> <p>Dr.-Ing. Julia Sorgatz, <i>TU Bergakademie Freiberg</i> und Dr.-Ing. Niklas Schwiensch, <i>Fichtner Water &amp; Transportation GmbH</i> Zusammen mit Prof. Dr.-Ing. Lesny, Dr. Schneider, Dr. Arnold</p>
14:55	<p><b>Port2Connect – Intelligentes Hafenlogbuch zur effizienten und nachhaltigen Nutzung der Hafeninfrastruktur</b></p> <p>Jennifer Dehnbostel, <i>bremenports GmbH &amp; Co. KG</i></p>
15:20	<p><b>Data Science für Zeitreihenanalyse: Modellierung und Vorhersage von Korrosion in datenlimitierten Szenarien mithilfe maschinellen Lernens</b></p> <p>Sarah Flohr, <i>Hochschule Bielefeld</i> Zusammen mit Prof. Dr.-Ing. Behrens, Prof. Dr.-Ing. Kahlfeld, Worms</p>

15:45 - 16:15 Uhr Kaffeepause

**Donnerstag, 06.11.2025, 14:00 Uhr**

**BLOCK 2C: Preisträger**

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Sven Liebisch  
Fachhochschule Kiel

HTG Förderpreis für Dissertationen	14:05
Förderpreis für Innovation der Werner-Möbius-Stiftung 2025	14:30
Förderpreis der Victor-Rizkallah-Stiftung 2025	14:55
Verleihung des Nachhaltigkeitspreises der HTG mit Vortrag	15:20

15:45 - 16:15 Uhr Kaffeepause

Donnerstag, 06.11.2025, 16:15 Uhr

**BLOCK 3A: Bauprojekte Inland I**

Leitung: Dr.-Ing. Anja Sternberg  
Wayss & Freytag Ingenieurbau AG

16:20	<p><b>Deichverstärkung Helgoland – Küstenschutz auf Deutschlands einziger Hochseeinsel</b> Dipl.-Ing. Brunert, <i>Inros Lackner SE</i> Zusammen mit Dr. Massolle</p>
16:45	<p><b>Neubau der Mittelbrücke in Wyk auf Föhr</b> Dr.-Ing. Karsten Peters, <i>Ramboll Deutschland GmbH</i> Zusammen mit Rossbach, Bruderreck, Hess, Saefkow, Haring</p>
17:10	<p><b>Anleger für verflüssigte Gase in Stade (AvG) – Bauen im Deutschland-tempo</b> Henning Janssen, <i>Depenbrock Ingenieurwasserbau GmbH &amp; Co. KG</i></p>
17:35	<p><b>Einsatz des Düsenstrahlpfahls als alternatives Verankerungssystem im Schleusen- und Hafenanbau</b> Dipl.-Ing. Westermann, <i>Porr Spezialtiefbau GmbH</i> Zusammen mit Prof. Dr.-Ing. Aulbach, Prof. Dr.-Ing. Ziegler, Ahlers</p>

18:00 Uhr Ende des Vortragstages

Donnerstag, 06.11.2025, 16:15 Uhr

## BLOCK 3B: Infrastruktur und Ökologie

Leitung: Dipl.-Ing. Thomas Rosenstein  
Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt

### Technische biologische Ufersicherungen in Ästuaren – Wie wirtschaftlich sind sie im Vergleich zu hartem Verbau?

Johannes Eltzsch, *Bundesanstalt für Wasserbau*  
Zusammen mit Dr. Holzwarth, Dr. Melling

16:20

### Ökologische Randbedingungen tidebeeinflusster Ufer – Wissen für eine umweltgerechte Verkehrsinfrastruktur

Dr. Tim Scheufen, *Bundesanstalt für Gewässerkunde*  
Zusammen mit Dr. Heuner, Förster

16:45

### Stand der Erfolgskontrollen für die Hamburger Kompensations- bzw. kohärenzsichernde Maßnahmen der Fahrrinnenanpassung von Unter- und Außenelbe

Maja Schmidt, *Hamburg Port Authority AöR*  
Zusammen mit Ferk

17:10

### Bewachsene Endlosschläuche aus Naturfasern zur Stabilisierung von Küstenschutzelementen

Dr.-Ing. David Schürenkamp, *Technische Universität Braunschweig, Leichtweiß-Institut für Wasserbau*  
Zusammen mit Prof. Dr.-Ing. Goseberg, Dr. Lojek, Dr. Schweiger, Ahrenbeck, Winter

17:35

18:00 Uhr Ende des Vortragstages

PLANUNG  
MIT WEITSICHT.  
GEBAUT FÜR  
GENERATIONEN.

GEMEINSAM FÜR DIE ZUKUNFT  
DER WASSERSTRASSEN.

GEDACHT. GEPLANT. GEBAUT.

*Von unserem Team.*

INGENIEURWASSERBAU | INGENIEURBRÜCKENBAU | TUNNELBAU  
HOCH- UND INDUSTRIEBAU | VERKEHRSPANUNG | WINDENERGIE

GRBV Ingenieure im Bauwesen GmbH & Co. KG | [www.grbv.de](http://www.grbv.de)

**Donnerstag, 06.11.2025, 16:15 Uhr**

**BLOCK 3C: Forum HTG, veranstaltet von der Jungen HTG**

Vanessa Romero, M.Sc., Hamburg Port Authority AöR

Jani Hunnius, M.Sc., Siemens Energy Global GmbH & Co. KG

**Gemeinsam Kurs setzen, Herausforderungen erkennen – Junge Stimmen im Dialog über Wandel**

Der Wandel betrifft uns alle: Klimatische Veränderungen, geopolitische Unsicherheiten, Fachkräftemangel und zunehmende Internationalisierung stellen die Wasser- und Hafeninfrastruktur vor große Herausforderungen. Doch mit diesen Herausforderungen wächst auch die Verantwortung – für nachhaltige Lösungen, belastbare Strukturen und zukunftsfähige Konzepte.

Im Fokus stehen zentrale Themen: Wie stärken wir die Resilienz unserer Infrastrukturen? Welche Anpassungsstrategien sind notwendig? Wie gelingt der Umgang mit Wissenstransfer, Digitalisierung und demografischem Wandel? Und was bedeutet das für die nächste Generation in der Planung, im Bau und im Betrieb? Welche Kompetenzen brauchen wir in der Zukunft?

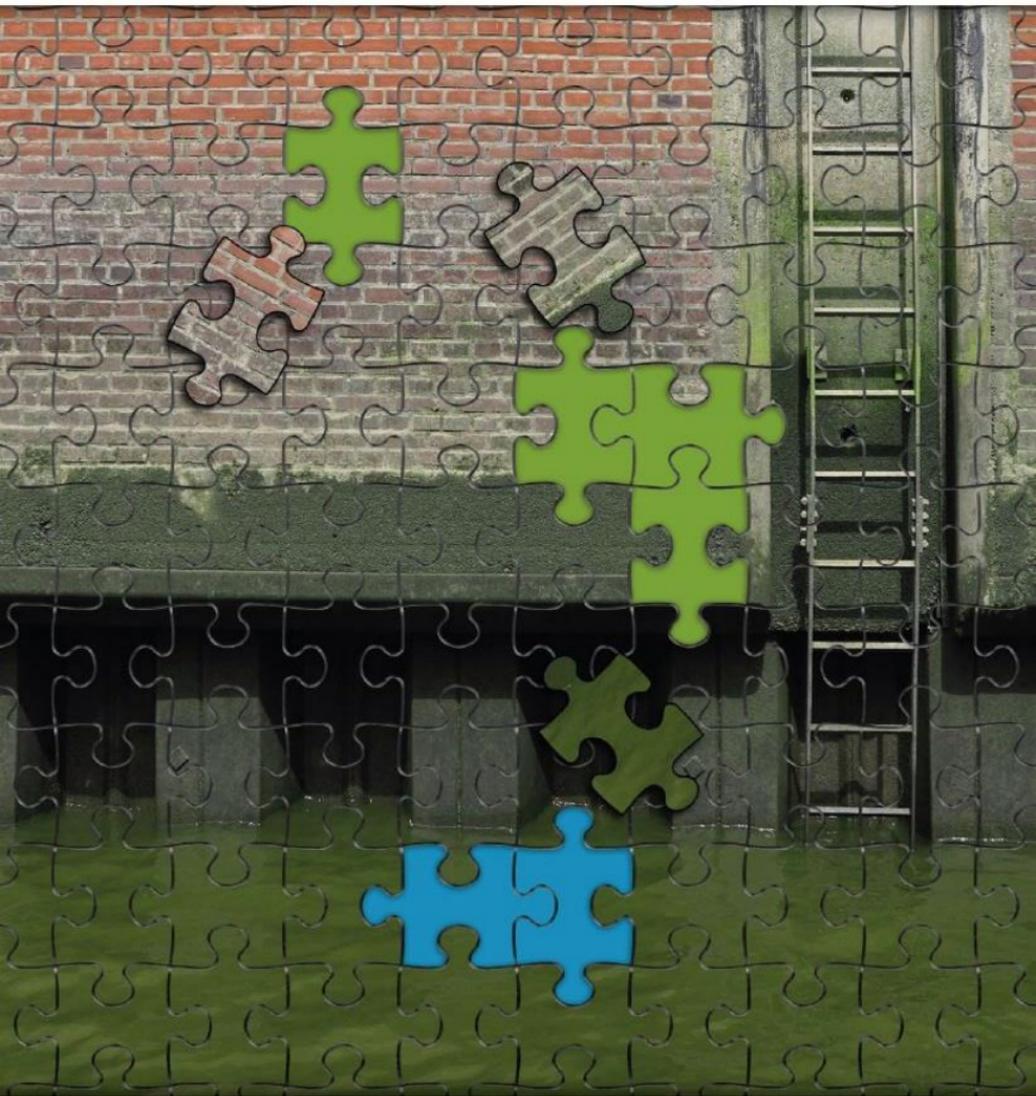
Statt über die Jugend zu sprechen, sprechen wir miteinander – offen, kritisch und lösungsorientiert. Die Podiumsdiskussion bietet Raum für Perspektiven, Ideen und Lösungsansätzen – generationsübergreifend und interdisziplinär. Wir freuen uns auf einen offenen Austausch und laden alle Teilnehmenden herzlich ein, mitzudiskutieren.

Lass uns gemeinsam Kurs setzen in bewegten Zeiten.

**18:00 Uhr Ende des Vortragstages**

**Im Anschluss findet ein Treffen der Jungen HTG statt.**

**Das große Ganze  
statt einzelner Puzzleteile.**



**HydroMapper**

make visible

3D-Bauwerkserfassung unter + über Wasser

## Kongressabend Jovel Music Hall

**Donnerstag, 06.11.2025, 19:00 Uhr**

Der Kongressabend wird in der Jovel Music Hall direkt gegenüber der Halle Münsterland stattfinden.

Im Mittelpunkt des Abends steht der lebendige Austausch und ein buntes Miteinander. In offener und ungezwungener Atmosphäre bietet Ihnen das Konzept breiten Raum für Gespräche und Kontakte, die in den Vortragspausen zu kurz kommen oder auch einfach nur die Möglichkeit für einen „Klönschnack“.

Für das leibliche Wohl ist ebenfalls gesorgt. Es erwartet Sie ein Angebot aus warmen und kalten Gerichten und die Bar ist den ganzen Abend für Sie geöffnet.

Die Ansprache wird Robert Howe, Vorsitzender der HTG, halten.

### **Jovel Music Hall**

Albersloher Weg 54  
48155 Münster



Quelle: Jovel Music Hall

**Beitrag Kongressabend**

**75,00 €**

(inkl. Essen und Getränke)

Veranstalter des Kongressabends ist INTERPLAN AG.

# BERATEN. PLANEN. STEUERN.



INROS-LACKNER.DE

- ▶ Komplexe Gebäudeplanung
- ▶ Wasserbau und Hafenlogistik
- ▶ Energie und Umweltplanung
- ▶ Infrastrukturplanung
- ▶ Genehmigungsmanagement
- ▶ Projektsteuerung und Baumanagement



Freitag, 07.11.2025, 9:00 Uhr

## BLOCK 4A: Internationale Bauprojekte und Erfahrungen

Leitung: Dipl.-Ing. Lutz Dröge

Nordsee Nassbagger- und Tiefbau GmbH

<p><b>Errichtung des neuen Tiefwasserhafens Port of Caio in Cabinda, Angola</b> Dr.-Ing. Uwe Pfeiffer, <i>Sellhorn Ingenieurgesellschaft mbH</i></p>	<p>9:05</p>
<p><b>Offshore-Gründungen für einen Windpark - eine Herausforderung auf dem Meeresgrund</b> Dr.-Ing. Karsten Beckhaus, Bauer AG Zusammen mit Dr. Barhum, Dr. Zimbelmann, Askin</p>	<p>9:30</p>
<p><b>Nassbaggerprojekte in den ostafrikanischen Häfen von Mombasa und Daressalam</b> Dr. Jort Wilkens, <i>Inros Lackner SE</i> Zusammen mit Dr. Kleinfeld, Dr. Galipp</p>	<p>9:55</p>
<p><b>Internationaler Erfahrungsaustausch zur Definition und Bestimmung nautisch sicherer Tiefen bei Anwesenheit von Flüssigschlick</b> Nino Ohle, <i>Hamburg Port Authority AöR</i> Zusammen mit Schmekel</p>	<p>10:20</p>

10:45 - 11:15 Uhr Kaffeepause

Freitag, 07.11.2025, 9:00 Uhr

## BLOCK 4B: Forschung aktuell

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Dirk Carstensen

Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

9:05	<p><b>Kolkbildung an Kaianlagen durch Voith-Schneider-Propeller: Neue Erkenntnisse aus Modellversuchen und numerischen Simulationen</b></p> <p>Christian Schwartpaul, <i>Technische Universität Braunschweig, Leichtweiß-Institut für Wasserbau</i></p> <p>Zusammen mit Prof. Dr.-Ing. Aberle, Prof. Dr.-Ing. Abdel-Maksoud, Dr. Drude, Pinkenburg, Bernd, Palm</p>
9:30	<p><b>Zur geotechnischen Widerstandsfähigkeit von Seedeichen bei hohen Wellenüberlaufsraten und der Verwendung von Baggergut</b></p> <p>Dr.-Ing. Martin Pohl, <i>Bundesanstalt für Wasserbau</i></p> <p>Zusammen mit Dr. Nuber, Moreno</p>
9:55	<p><b>Seegangsberechnung anhand der Fallstudie des Jade-Weser Ports mit dem open-source hydrodynamischem Framework REEF3D</b></p> <p>Hans Bihs, <i>NTNU Trondheim</i></p> <p>Zusammen mit Prof. Dr.-Ing Goseberg, Dr. Dempwolff, Dr. Lojek, Wang</p>
10:20	<p><b>Innovative Modellsysteme als Grundlage für die Hinterlandentwässerung und die Ausweisung von Überschwemmungsgebieten</b></p> <p>Kyrill Schwede, M.Sc., <i>Technische Universität Hamburg, Institut für Wasserbau</i></p> <p>Zusammen mit Prof. Dr.-Ing. Fröhle, Ph.D Souto Dantas Procopio, Dr. Manojlovic, Waldeier, M.Sc., Castillo Cisneros, M.Sc., Tadesse</p>

10:45 - 11:15 Uhr Kaffeepause

Freitag, 07.11.2025, 9:00 Uhr

## BLOCK 4C: Projektmanagement und Konfliktbewältigung

Leitung: Ralf Stenzel  
WTM Engineers GmbH

### Partnerschaftliche Zusammenarbeit bei Planungen für Baumaßnahmen an Wasserstraßen - die Charta!

Dr.-Ing. Jeannette Ebers-Ernst, *GRBV Ingenieure im Bauwesen GmbH & Co. KG*  
Zusammen mit Dipl.-Ing. Wachholz

9:05

### Innovative Beschaffungsmodelle in der WSV: Partnerschaftliche Ansätze für eine moderne und nachhaltige Infrastruktur

Karin Aumeier, *Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt*  
Zusammen mit Spangler

9:30

### Ersatzneubau Salzgitterkai - Kaimauerbau in einer integrierten Projektallianz

Dipl.-Ing. Jan-Ole Grote, *Hamburg Port Authority AöR*  
Zusammen mit Ommen, Dehne, Schwarzer

9:55

### Internationale Vertragsformen im Hafenbau: Herausforderungen und Lösungen aus der Praxis

Dr. rer. nat., Dipl.-Geol., M.Sc., LL.M Karsten Galipp, *Inros Lackner SE*

10:20

10:45 - 11:15 Uhr Kaffeepause

Freitag, 07.11.2025, 11:15 Uhr

## BLOCK 5A: Bauprojekte Inland II

Leitung: Dipl.-Ing. Jan Götttsche  
Implenia Civil Engineering GmbH

11:20	<p><b>Neubau eines Trockendocks zur Wartung von NOK-Schleusentoren – Planung, Herausforderungen und Umsetzung</b> Dipl.-Ing. Joachim Preuß, <i>Wasserstraßen-Neubauamt Magdeburg</i> und Dipl.-Ing. Hendrik Neumann, <i>Aug. Prien Bauunternehmung (GmbH &amp; Co. KG)</i></p>
11:45	<p><b>Herausragende Bautechnik bei der Weserquerung</b> Marina Neunaber, <i>Wayss &amp; Freytag Ingenieurbau AG</i> Zusammen mit Huppés</p>
12:10	<p><b>Wasserseitige Gründung der neuen Rader Hochbrücke über den NOK</b> Sönke von Fintel und C. Schwanz, <i>Implenia Civil Engineering GmbH</i></p>
12:35	<p><b>Ersatzneubau der EÜ Friesenbrücke bei Weener</b> Dipl.-Ing. (FH) Ingo Fehrenbach, <i>Depenbrock Ingenieurwasserbau GmbH &amp; Co. KG</i></p>

13:00 - 14:00 Uhr Mittagssnack

Freitag, 07.11.2025, 11:15 Uhr

## BLOCK 5B: Umwelt und Klima

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Bärbel Koppe  
Hochschule Wismar

### Nachhaltigkeitsbewertung im Hafen- und Wasserbau – Bestandsaufnahme und Ausblick

NN, *Fachforum Nachhaltigkeit der Hafentechnischen Gesellschaft e.V.*  
Zusammen mit Dipl.-Ing. oec. Ströh, Ruh, M.Sc., Bormann, M.Sc.

11:20

### Zukunftssichere Häfen: Bewältigung der Klimafolgen

Dipl.-Ing. Lankeau, *bremenports GmbH & Co. KG*  
Zusammen mit Dr. David

11:45

### Sedimentmanagement im Angesicht des Klimawandels - Potenziale

Dipl.-Ing. Klaus Rickert-Niebuhr, *Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt*  
Zusammen mit Dipl.-Ing. Abratis

12:10

### Doppelschleuse Geesthacht: Berücksichtigung der Auswirkungen des Klimawandels

Dr. Rita Seiffert, *Bundesanstalt für Wasserbau*  
Zusammen mit Dr. Kelln, Dr. Rudolph, Dipl.-Ing. Sperber, Rasquin, M.Sc.

12:35

13:00 - 14:00 Uhr Mittagssnack

Freitag, 07.11.2025, 11:15 Uhr

## BLOCK 5C: Instandhaltung und Erweiterung von Häfen und Wasserstraßen

Leitung: Dr.-Ing. Jeannette Ebers-Ernst  
GRBV Ingenieure im Bauwesen GmbH & Co. KG

11:20	<p><b>Ausbau der Oststrecke des Nord-Ostsee-Kanals - Herausforderungen bei der Planung der Kurve Landwehr im Teilbauabschnitt 2.1</b> Dipl.-Ing. (FH) Michael Dormann, <i>Sweco GmbH</i> und A. Lehr, M. Eng., <i>Wasserstraßen-Neubauamt Helmstedt</i> Zusammen mit Dr. Peters, Petereit</p>
11:45	<p><b>Anpassung der seewärtigen Zufahrt zum Seehafen Rostock</b> Susan Zimmermann, <i>Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Ostsee</i> und ir. Kobbe Peirs, <i>Jan De Nul Nassbaggerei und Wasserbau GmbH</i></p>
12:10	<p><b>Instandsetzung unter Betrieb</b> Marc Schmitz, <i>Bundesanstalt für Wasserbau</i> Zusammen mit Fuhrmann</p>
12:35	<p><b>Neubau der Nordmole in Bremerhaven - Abbruch und Neubau der Hafeneinfahrtmole in einer partnerschaftlichen Projektabwicklung</b> Fischer, M. Eng., <i>bremenports GmbH &amp; Co. KG</i> Zusammen mit Dipl.-Ing. Pabst</p>

13:00 - 14:00 Uhr Mittagssnack

# Unsere Häfen. Ihre Zukunft.

[www.nports.de](http://www.nports.de)

Folgen Sie uns auf



## Posterausstellung

Im Rahmen des HTG Kongresses findet eine Posterausstellung statt. Alle Poster werden während der Kongresszeit von Mittwoch (17:00 Uhr) bis Freitag (14:00 Uhr) präsentiert. Folgende Fachthemen werden vorgestellt:

- 5G in den Bremischen Häfen
- Anbindung des Duisburg Gateway Terminals an den Straßenverkehr
- Chancen und Potentiale der digitalen Bauwerksprüfung unter Wasser
- Eine innovative Lösung zur Kollsicherung von Brückenbauwerken
- Hochwasserschutz neu gedacht - die Sanierung des Eiderdamms
- Innovative Anpassungsstrategien für den Küstenschutz: Hydraulische Wirksamkeit und Stabilität von Multiple Line Coastal Defense
- Kunststoffspundwände zur Sicherung einer Wasserstraße – Projektvorstellung Erneuerung der Böschungssicherung des Elisabethefehnkanaal, LK Cloppenburg
- Nachhaltige Sicherheitsleitern für Kaimauern: Eine effiziente und innovative Lösung inkl. CO<sub>2</sub>-Reduktion
- Planungsbeschleunigung durch Standardisierung und digitale Projektbearbeitung am Beispiel von Labyrinth-Wehren
- sH2unter@ports - Untersuchung klimaneutraler Rangierbetriebe in Seehäfen
- Schüttstein 2.0 - Nachhaltige Alternativen aus Beton
- Transporteigenschaften kohäsiver Sedimente in den norddeutschen Ästuaren
- Von der linearen Optimierung in die Umsetzung: Ein Erfahrungsbericht zur Erreichung des CO<sub>2</sub>-neutralen Überseehafens (CNÜH) in Bremerhaven durch die Nutzung eines Digitalen Zwillings
- Wasserstraßen in Not – Wege zur Finanzierung unserer Lebensadern der Zukunft

## Kongresshinweise

### Allgemein

Aktuelle Änderungen, Hinweise und Informationen zum Kongress finden Sie auf der HTG Homepage [www.htg-online.de](http://www.htg-online.de)

### Veranstaltungsort

Die Tagung mit Mitgliederversammlung und den Fachvorträgen sowie der begleitenden Fachausstellung findet im Messe und Congress Centrum Halle Münsterland, Albersloher Weg 32 in Münster statt.

### Anreise mit dem Auto

Bitte nehmen Sie von der Autobahn die Ausfahrt „Münster Süd“ und folgen dann den Hinweisschildern sowie dem Parkleitsystem. 1.400 Parkplätze stehen in unmittelbarer Nähe zur Verfügung.

Adresse für P2 (Süd) + P4 (Süd Süd):

Am Hawerkamp, 48155 Münster

Adresse für P3 (Stadthaus III):

Kiesekamps Mühle, 48155 Münster

Detailliertere Informationen finden Sie online unter:

<https://www.mcc-halle-muensterland.de/de/anreise/>

### Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Das Messe und Congress Centrum Halle Münsterland liegt 15 Gehminuten vom Hauptbahnhof Münster entfernt. Bitte benutzen Sie den Ausgang Bremer Platz und folgen dann dem Straßenverlauf nach rechts immer geradeaus über die Kreuzung Hansaring/Hafenstraße. Sie können natürlich auch die Buslinien 6, 8 und 17 (Ausgang City) oder ein Taxi nehmen.

### Tagungsbüro

Am Registrierungscounter im Foyer des Congress Centrum Halle Münsterland stehen Ihnen Mitarbeiter/innen der Firma INTERPLAN für Auskünfte und Hinweise während der Tagung zur Verfügung. Hier liegen für Sie die Tagungsunterlagen mit dem Teilnehmendenverzeichnis und einem Abstractband inkl. Programmübersicht sowie Ihr Namensschild bereit.

### Angebot für Jungmitglieder und Erstbesucher

Für Jungmitglieder und Erstbesucherinnen bzw. Erstbesucher des HTG Kongresses bietet die „Junge HTG“ einen Treffpunkt an, um ins Gespräch zu kommen. Erfahrene Mitglieder sind ebenso willkommen!



# Wir sorgen mit Ihnen für zukunftsfähige Wasserstraßen!

Unsere Leistungen für Sie in  
den Bereichen Verkehrs- und  
Ingenieurwasserbau,  
Küsten- und  
Hochwasserschutz sowie  
Gewässerausbau:

- Schiffsschleusenanlagen
- Wehre
- Uferwände | Kanaldämme |  
Deckwerke
- Düker & Durchlässe
- Pump-, Schöpf- &  
Entlastungsbauwerke
- Häfen | Liege- &  
Umschlagstellen
- Kanalbrücken
- Projektkommunikation mit  
PKS NETPlan®

[www.sweco-gmbh.de](http://www.sweco-gmbh.de)

**SWECO** 

### **Anerkennung als Fortbildung**

Die Veranstaltung wird von den Ingenieurkammern als Fortbildung anerkannt. Weitere Informationen folgen.

### **Förderung von Jungmitgliedern**

Jüngere Mitglieder können bis 10 Jahre nach Abschluss ihrer Ausbildung Zuschüsse zu den Teilnahme- und Reisekosten aus dem Spendenfonds Goedhart erhalten. Entsprechende Anträge sind bei der HTG Geschäftsstelle erhältlich.

### **Anmeldung**

Die Anmeldung zum HTG Kongress ist für alle Teilnehmenden online unter [www.htg-online.de](http://www.htg-online.de) eingerichtet.

Die Registrierung wird über die Firma INTERPLAN AG vorgenommen. Bitte wenden Sie sich bei Fragen zu Ihrer Anmeldung an:

Frau Katharina Ziemens  
Tel.: +49 (0)40 3250 92 – 31  
E-Mail: [htg@interplan.de](mailto:htg@interplan.de)

### **Hotel**

Eine Hotelbuchung zum HTG Kongress muss individuell erfolgen. Unter [www.htg-online.de](http://www.htg-online.de) finden Sie eine Auswahl an Hotels in verschiedenen Sternekategorien und Entfernungen zur Kongresslocation. Wählen Sie ganz nach Ihren Bedürfnissen und Wünschen.

### **Achtung!**

Um die Vorteile des **Frühbucherrabatts** nutzen zu können, muss Ihre Anmeldung bis zum 15.09.2025 erfolgen. Darüber hinaus werden keine Rabatte gewährt!

Nur bis zum 06.10.2025 angemeldete Teilnehmende können in das Teilnehmendenverzeichnis aufgenommen werden.

### **Zahlungsweise**

Die Teilnahmegebühren sind nach Erhalt der Rechnung zu überweisen. Geben Sie bitte unbedingt die Rechnungsnummer und den Namen des Teilnehmenden auf dem Überweisungsbeleg an, da sonst eine ordnungsgemäße Bearbeitung nicht möglich ist. Alternativ können Sie mit Kreditkarte bezahlen. Bitte beachten Sie, dass die Rechnung durch die Fa. Interplan erstellt wird und nicht durch die HTG. Bitte den Betrag nicht auf das HTG Konto überweisen.

### **Absagen**

Absagen müssen INTERPLAN schriftlich mitgeteilt werden. Kostenfreie Stornierungen sind bis zum 31.08.2025 möglich. Bei Stornierung der Teilnahme ab 01.09.2025 bis 08.10.2025 wird ein Betrag von 30 € fällig; ab dem 09.10.2025 wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Der Kongressabend kann bis zum 06.10.2025 kostenfrei storniert werden, danach sind die gesamten Gebühren fällig.

### **Hinweis**

Bitte tragen Sie das am Counter erhältliche Namensschild sichtbar. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass wir bei Bedarf Einlasskontrollen durchführen.

### **Vorbehalt von Änderungen**

Stand bei Erstellung im April 2025. Änderungen im Programm oder Ablauf der Veranstaltung sind vorbehalten.

Tagungsgebühren	Frühbucher bis 15.09.2025	Spätbucher ab 16.09.2025
	In EUR	In EUR
HTG-Mitglieder <sup>1, 2</sup>	440,00	510,00
HTG-Mitglieder aus Behörden <sup>1, 3</sup>	275,00	290,00
Nichtmitglieder <sup>2</sup>	690,00	770,00
Nichtmitglieder aus Behörden <sup>2, 3</sup>	390,00	420
Jungmitglieder <sup>1, 2</sup>	250,00	340,00
Jungmitglieder aus Behörden <sup>1, 2, 3</sup>	165,00	210,00
Rentnerinnen und Rentner / Pensionärinnen und Pensionäre	220,00	295,00
Studierende	80,00	90,00

<sup>1</sup> Preise gelten bei Mitgliedschaft in der HTG. Als Fördermitglied kann nur ein Vertreter vergünstigt angemeldet werden.

<sup>2</sup> Unter <https://www.htg-online.de/> können Sie Mitglied der HTG werden.

<sup>3</sup> Der Rabatt gilt für Ministerien, Bundesbehörden und Landesbehörden. Er gilt **nicht** für Organisationen in der Rechtsform einer Gesellschaft (Unternehmen), Vereine, Hochschulen, Institute, Anstalten des öffentlichen Rechts etc.

Die Teilnahmegebühren enthalten mit 80,00 € umsatzsteuerpflichtige Leistungen für Verpflegungsanteile. Die restlichen Anteile der Teilnahmegebühren sind umsatzsteuerfrei gem. § 4 Nr. 22a UStG.

In den Tagungsgebühren sind die Tagungsgetränke während der Pausen sowie ein kleiner Mittagsimbiss an beiden Veranstaltungstagen enthalten. Ferner erhält jeder Tagungsteilnehmende einen Abstractband inklusive Tagungsprogramm sowie ein Teilnehmendenverzeichnis. Eine Reduzierung der Teilnahmegebühr bei der Teilnahme an nur einem Kongresstag ist grundsätzlich aus organisatorischen Gründen nicht möglich.

Jeder Teilnehmende erhält eine Rechnung. Weitere Unterlagen werden nicht versendet. Etwa eine Woche vor Kongressbeginn erhalten Sie ein Barcode-Dokument, das als Eintrittskarte zum Kongress gilt. Mit diesem Dokument können Sie sich Ihr Namensschild an den Selfprint Stationen im Messe und Congress Centrum Halle Münsterland ausdrucken. Das Namensschild gilt als Einlasskontrolle zu den einzelnen Vortragsveranstaltungen, dem Rahmenprogramm sowie zur Ausstellung.



## Ingenieurkompetenz. Made in Germany.

- Verkehrswasser- und Hafenbau
- Hochwasser- und Küstenschutz
- Stauanlagen
- Wasserkraftanlagen
- Maschinen- und Stahlwasserbau
- Fördertechnik und Kranbau
- Brückenbau
- Infrastruktur
- Umwelt

Tractebel Hydroprojekt GmbH  
Rießerstraße 18 · 99427 Weimar  
[hydroprojekt-DE@tractebel.engie.com](mailto:hydroprojekt-DE@tractebel.engie.com)

Bayreuth · Berlin · Dresden · Freiburg i. Br. ·  
Hamburg · Magdeburg · München · Weimar

**TRACTEBEL**  
engie

[WWW.HYDROPROJEKT.DE](http://WWW.HYDROPROJEKT.DE)

## Datenschutzhinweis

Interplan AG behandelt alle personenbezogenen Daten nach den Vorgaben der EU-DSGVO und dem BDSG (Neu).

Für Ihre Anmeldung im Rahmen des o.g. Kongresses ist das Erheben, Speichern und Verarbeiten Ihrer persönlichen Daten unumgänglich. Dies geschieht ausschließlich zum Zweck der Organisation und Durchführung der Veranstaltung. Ihre Daten werden von uns im Auftrag der Hafentechnischen Gesellschaft e.V. erhoben.

Ihre Daten werden nur an Dritte weitergegeben, die direkt in den Kongressablauf involviert sind und wenn der organisatorische Ablauf dies erforderlich macht (Veranstalter, Hotel). Eine Registrierung zum Kongress ist ohne das Erheben und Verarbeiten der erforderlichen Daten nicht möglich.

Eine komplette Übersicht über die geltenden Datenschutzbestimmungen finden Sie unter <https://www.interplan.de/de/datenschutz.php#datasec>

## Haftungsbeschränkung

Die Haftung der Hafentechnischen Gesellschaft e.V., ihrer gesetzlichen Vertreter und ihrer Erfüllungsgehilfen gegenüber Ansprüchen aus Vertragsverletzung oder Delikt ist beschränkt auf Schäden, die vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht werden. Dies gilt nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet die Hafentechnische Gesellschaft e.V. für jede Fahrlässigkeit, jedoch nur bis zur Höhe des vorhersehbaren Schadens. Wesentliche Vertragspflichten sind diejenigen Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf.



## Modellbasierte Planung im Wasserbau.

Leistungsfähige Schleusen sichern den nachhaltigen Gütertransport. Durch BIM-gestützte Planung von Instandsetzungs- und Unterhaltungsmaßnahmen, wie hier an der Schleuse Pleidelsheim am Neckar, leisten wir unseren Beitrag zum Erhalt unverzichtbarer Infrastruktur. Mit kühnen Ideen die Zukunft gestalten.

## Impressum

Veranstalter der wissenschaftlichen Tagung ist die  
Hafentechnische Gesellschaft e.V.  
Neuer Wandrahm 4  
20457 Hamburg

Telefon: +49(0)40 42847-2178  
E-Mail: [service@htg-online.de](mailto:service@htg-online.de)  
Internet: [www.htg-online.de](http://www.htg-online.de)

Vorsitzender: Robert Howe  
Stellvertretende Vorsitzende: Dr. Peter Ruland, Jan Göttsche  
Geschäftsführer: Michael Ströh

Registergericht: Amtsgericht Hamburg  
Vereinsregister Nr. VR 1112  
Ust-IdNr.: DE253776206

Veranstalter von Ausstellung, Sponsoring und Kongressabend ist  
INTERPLAN Congress, Meeting & Event Management AG  
Projektmanagerin: Lydia Finster  
Sachsenstraße 6, 20097 Hamburg  
Telefon: +49 (0)40 32 50 92 52  
E-Mail: [htg@interplan.de](mailto:htg@interplan.de)  
Internet: [www.interplan.de](http://www.interplan.de)

