

## Kaimauerworkshop des Fachausschusses Ufereinfassungen am 02.12.2021 im Hotel Hafen Hamburg

### Programm

- 8:30 Uhr     Registrierung - Begrüßungskaffee
- 9:00 Uhr     Begrüßung: Frank Feindt, Hamburg Port Authority  
Nachhaltigkeit im Kaimauerbau: Francois Gaasch, ArcelorMittal
- 9:25 Uhr     **Block 1 – Planung von Kaimauern**  
Chairman: Dr. Hartmut Tworuschka, Fichtner Water & Transportation GmbH
- Kaimauerbau in UK am Beispiel des Hafens Dover  
*Referent: Dr. Peter Ruland, Ramboll Deutschland GmbH*
  - Quay wall Design & Construction in Rotterdam  
*Referent: Ir. Erik Broos, Port of Rotterdam*
  - Numerische Nachrechnung der Kaimauer des Salzgitterkais  
*Referent: Paul Vogel, TU Hamburg*
  - Kaimauerbau in Israel  
*Referenten: Dr. Ulrich Jäppelt und Dr. Steffen Kinzler, WTM Engineers GmbH*
- 10:45 Uhr     **Kaffeepause bis 11:15 Uhr**
- 11:15 Uhr     **Block 2 – Ausführung von Kaimauern**  
Chairman: Prof. Jürgen Grabe, TuTech Innovation GmbH
- Sanierung der Pollerdalben im Hafen Brake - Herausforderungen für Planung und Ausführung  
*Referent: Niklas Schönlau, Depenbrock Ingenieurwasserbau GmbH & Co. KG*
  - Neubau Columbuskaje Bremerhaven  
*Referent: Bastian Borchers, bremenports GmbH & Co.KG*
  - Neubau eines triomodalen Containerterminals in Duisburg  
*Referent: Matthias Palapys, Duisburger Hafen AG*
  - Case study: construction of a new quay wall in Kanaaldok B2 at the Port of Antwerp  
*Referentin: Maxime Van Beveren, Port of Antwerp*
- 12:45 Uhr     **Mittagspause bis 14:00 Uhr**
- 14:00 Uhr     **Block 3 – Betrieb von Kaimauern**  
Chairman: Torsten Retzlaff, Inros Lackner SE
- Planung, Bau und Betrieb von Landstromanlagen  
*Referenten: Thorben Nahnsen, Fichtner Water & Transportation GmbH und Tobias Günzl, Inros Lackner SE*
  - Probelastungen an Pollern  
*Referenten: Dieter Roller, Hamburg Port Authority, und Martin Clausen, Aug. Prien Bauunternehmung (GmbH & Co.KG)*
  - Instandsetzung mit Süllkästen  
*Referent: Dr. David Osthoff, Aug. Prien Bauunternehmung (GmbH & Co.KG)*
  - Zustandsbewertung von Hafenanlagen  
*Referentin: Dunja Gerken, Hamburg Port Authority*

**15:30 Uhr** *Kaffeepause bis 16:00 Uhr*

**16:00 Uhr** **Block 4 - Zukünftige Entwicklungen**

Chairman: Karlheinz Pröpping, Hamburg Port Authority

- Digitalisierung im Bauwesen – Mehrwerte durch Künstliche Intelligenz  
*Referent: Prof. Dr. Andreas Dengel, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH*
- Die EAU als Lehrbuch – Erfahrungen eines Jungingenieurs  
*Referent: Jonas Hente, Junge HTG*
- PIANC – internationales Netzwerk für die wassergebundene Verkehrsinfrastruktur  
*Referentin: Gabriele Peschken, BMVI*

Schlusswort: Frank Feindt

**17:15 Uhr** **After-Work-Meeting bis 18:30 Uhr**