

26. KFKI Seminar

03. November 2022, 10:00 – 17:00 Uhr

Katholische Akademie

Herrengraben 4, 20459 Hamburg

Programm

- 10:00 Uhr **Begrüßung**
Tanja Dörre (Vorsitzende des KFKI)
Bundesministerium für Bildung und Forschung
- 10:15 Uhr **RefTide (03KIS121, 03KIS122) Reflexions- und Resonanzverhalten Tide-dominierter Ästuare - Eine Analyse des Antwortverhaltens der Tideelbe auf die Gezeitenanregung**
Vanessa Sohr
Technische Universität Hamburg
Sebastian Hein
Hamburg Port Authority
- 10:45 Uhr **BIVA-WATT (03KIS127 - 03KIS130) Untersuchungen der lokalen und räumlichen Rauheitswirkung von Austernriffen und Miesmuschelbänken**
Untersuchung der lokalen und räumlichen Rauheitswirkung von Austernriffen und Miesmuschelbänken
Nils Goseberg
Technische Universität Braunschweig
Maïke Paul
Ludwig-Franzius-Institut für Wasserbau, Ästuar- und Küsteningenieurwesen
Die Pazifische Auster (*Magallana gigas*) als ökosystemgestaltende Art im Wattenmeer – Populationsdynamik und räumliche Entwicklung
Kai Pfenning
Senckenberg Institut
- 11:45 Uhr **M-Lab (03KIS131, 03KIS132) Modelluntersuchungen zum Einfluss eines MSL-Anstiegs auf die Bemessung von Küstenschutzbauwerken**
Multidekadische Wechselwirkungen von Morphologie und Extremwasserständen im nordfriesischen Watt
Ulf Gräwe
Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde
- 12:15 Uhr **Mittagspause**
- 13:15 Uhr **TrilaWatt - Digitaler hydromorphologischer Zwilling des trilateralen Wattenmeeres**
Anwendungsorientierte Referenzdaten zur Hydrodynamik und Geomorphologie der Deutschen Bucht
Robert Hagen
Bundesanstalt für Wasserbau
- 14:00 Uhr **SMMS (03KIS123, 03KIS124) Stratigraphische Modellkomponenten zur Verbesserung von hochaufgelösten und regionalisierten morphodynamischen Simulationsmodellen**
Julian Sievers
smile consult GmbH
Pia Kolb
Bundesanstalt für Wasserbau
- 14:45 Uhr **Kaffeepause**
- 15:30 Uhr **Neuigkeiten zum Journal *Die Küste***
Jürgen Jensen
Chief Editor *Die Küste*
- 16:00 Uhr **Challenges for Coastal Protection at the Danish West Coast**
Per Sørensen
Danish Coastal Authority - Kystdirektoratet Lemvig
- 16:45 Uhr **Abschlussdiskussion**
- 17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**