



Aurich, den 11.12.2008

Fachausschuss „Seeschiffahrtsstraßen, Hafen und Schiff“ der HTG und STG

Jahresbericht 2008

Vorsitzender

Dipl.-Ing. Klaus Frerichs; Präsident der Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nordwest

Schloßplatz 9, 26603 Aurich

Tel.: 04941 / 602 300 • Fax: 04941 / 602 402

E-Mail: Klaus.Frerichs@wsv.bund.de

1. Angaben zum Ausschuss

1.1. Zielsetzung

Der gemeinsame Ausschuss der Hafentechnischen Gesellschaft (HTG) und der Schiffbau-technischen Gesellschaft (STG) erörtert Fragen des Betriebs, der Unterhaltung und des Ausbaus von Seeschiffahrtsstraßen mit ihren Häfen unter Berücksichtigung der Erfordernisse für die sichere und leichte Fahrt von Seeschiffen in engen Fahrrinnen sowie deren Manöver in den Fahrrinnen und Häfen.

1.2. Personelle Zusammensetzung

Der Ausschuss hat zurzeit 15 Mitglieder. Hierbei handelt es sich um

- Vertreter aus Bundes- und Landesbehörden sowie Bundes- und Versuchsanstalten,
- Vertreter der Hafenwirtschaft und Consultingfirmen,
- Schiffbauer und
- Vertreter des Verbands Deutscher Reeder, des Germanischen Lloyds und des Deutschen Nautischen Vereins.

1.3. Personelle Veränderungen

- In 2008 hat der Bundesverband der See- und Hafenlotsen (BSHL) die Aufnahme seines Vertreters Herrn Horst Feddersen beantragt. Auf der nächsten Sitzung in 2009 wird darüber im Fachausschuss abgestimmt.

2. Ergebnisse der Ausschussarbeit

2.1. Sitzungen des Fachausschusses im Berichtszeitraum

Der Fachausschuss hatte in 2008 zwei Tagungstermine:

- **51. Tagung, 21. Mai 2008 in Hamburg, Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)**
- **52. Tagung, 29. Oktober 2008 in Bremerhaven, Eurogate**

Themen der 51. Sitzung in Hamburg:

- Erfahrungen mit Schiffsführungssimulationen im Rahmen der Bemessung von Fahrrinnen
- Aufnahme und Bewertung bestehender Anlagen zur Schiffsführungssimulation
- Denkbare Ansätze zur Verbesserung der Simulationsumgebungen für die norddeutschen Hafenzufahrten
- Erforderliche Entwicklungen für die Wechselwirkungen zwischen Seeschiff und Seeschiff-fahrtsstraße unter Berücksichtigung der Anforderungen in der WSV
- Aktueller Stand der Technik zur Simulation der Dynamik des Wasserkörpers
- Methoden zur Bereitstellung lokaler Windfelder für Hafenzufahrten

Themen der 52. Sitzung in Bremerhaven:

- Neue Konzepte für den Aufbau von Containerumschlagskapazitäten: Eurogate Inlandcontainerterminals
- Seekoppelstellen für Schubverbände (Hinterlandverkehr Wilhelmshaven-Bremerhaven-Bremen-Duisburg)
- Aktuelles zur Hafenentwicklung Bremerhaven
- Anpassung der Unter- und Außenweser an die Entwicklung im Schiffsverkehr - Aktueller Sachstand -

2.2. Weiteres Programm/Perspektiven

Die nächste Fachausschusssitzung findet am 23.04.2009 in Wilhelmshaven statt. Schwerpunkt ist der Themenkomplex „Hafenentwicklung in Wilhelmshaven“.

3. Veröffentlichungen

Der Fachausschuss nimmt unter seinem Namen keine Veröffentlichungen vor.

Fragen zu den behandelten Themen können über die E-Mailadresse

(Frank.Norda@wsv.bund.de) an den Fachausschuss herangetragen werden.

Weitere Informationen zum Fachausschuss sind auf der Internetseite der HTG (www.htg-online.de) zu finden.