

Arbeitskreis 2.2: Ufereinfassungen

Obmann: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jürgen Grabe

Zielsetzung

Der Arbeitskreis 2.2 ist zugleich der Arbeitsausschuss „Ufereinfassungen“ der Hafentechnischen Gesellschaft e.V. (HTG).

Zielsetzung der Ausschussarbeit ist die Fortschreibung der bisher herausgegebenen Empfehlungen zur Planung, zum Bau und zur Unterhaltung von Ufereinfassungen im See- und Hafenbau, in Binnenhäfen und an Wasserstraßen. Dabei werden neue wissenschaftliche Erkenntnisse, Erfahrungen aus der Praxis sowie geänderte Normen berücksichtigt und ggf. in weiteren Empfehlungen dokumentiert.

Der Ausschuss regt Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zur Planung, zum Bau und zur Unterhaltung von Ufereinfassungen im See- und Hafenbau sowie in Binnenhäfen und an Wasserstraßen an, indem er Felder und Themen benennt auf denen ein Erkenntniszugewinn wünschenswert oder erforderlich ist.

Angaben zum Arbeitskreis

Der Arbeitskreis besteht aktuell aus 22 Mitgliedern aus den Bereichen der Forschung und Wirtschaft. Mit Erscheinen der aktuellen 11. Auflage der EAU im Herbst 2012 schieden aus Altersgründen folgende Mitglieder aus dem Ausschuss „Ufereinfassungen“ aus:

Dipl.-Ing. Karl-Heinz Lambertz, Duisburg
Dr.-Ing. Christoph Müller, Hamburg
Dipl.-Ing. Emile Reuter, Luxemburg
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Werner Richwien, Essen
Dr.-Ing. Hans-Werner Vollstedt, Bremerhaven

Im Herbst 2013 verabschiedete sich Herr Dr.-Ing. Wolfgang Schwarz, Schrobenhausen, in den Ruhestand. Der Ausschuss bedankt sich bei Herrn Dr.-Ing. Schwarz für die langjährige erfolgreiche und produktive Zusammenarbeit.

Zur Verstärkung des Ausschusses wurden Anfang 2014 folgende Herren in den Ausschuss berufen:

Dr.-Ing. Karsten Beckhaus, Schrobenhausen
Ir. Erik J. Broos, Rotterdam
Dipl.-Ing. Robert Howe, Bremerhaven
Dr.-Ing. Marek Los, Hamburg
Dipl.-Ing. Matthias Palapys, Duisburg
Dipl.-Ing. Henning Schrewe, Hamburg

Die vollständige personelle Besetzung des Ausschusses kann der Internetseite der HTG (www.htg-online.de) entnommen werden.

Sitzungen des Arbeitskreises im Berichtszeitraum

Im Berichtszeitraum 04/2012 bis 03/2014 fanden insgesamt sechs Arbeitstagungen in Bremerhaven, Hamburg, Antwerpen und Karlsruhe statt. Während dieser Arbeitstagungen wurden die Empfehlungen und Kapitel der 11. Auflage der Sammelveröffentlichung diskutiert sowie aktuelle Anfragen zur EAU behandelt.

Arbeitsergebnisse aus dem Berichtszeitraum

Nach 8 Jahren intensiver Ausschussarbeit konnte die aktuelle 11. Auflage der Sammelveröffentlichung der Empfehlungen abschließend fertiggestellt werden. Diese wurde im 4. Quartal 2012 vom Verlag Ernst & Sohn veröffentlicht. Die Tabelle zur

Fehlerberichtigung wurde weiter fortgeschrieben und kann in ihrer aktuellen Fassung auf der Internetseite der HTG (www.htg-online.de) abgerufen werden.

Seit Herbst 2012 veröffentlichte Empfehlungen des Arbeitsausschusses „Ufereinfassungen“ können den technischen Jahresberichten in der Bautechnik entnommen werden (siehe: Veröffentlichungen des Arbeitskreises).

Weiteres Arbeitsprogramm und Perspektiven für die nächsten Jahre

Der Arbeitsausschuss Ufereinfassungen beschäftigt sich weiter mit aktuellen Fragen und den Herausforderungen der laufenden Entwicklung. Derzeitige Zukunftsthemen sind die Erarbeitung von Empfehlungen zu den Anforderungen an Offshore Basishäfen sowie zum emissionsarmen Bauen.

Der Ausschuss „Ufereinfassungen“ bittet alle Fachkollegen, an der Weiterentwicklung der EAU mitzuwirken und den Ausschuss auf aktuellen Regelungsbedarf hinzuweisen. Kontaktaufnahme bitte über den Vorsitzenden.

Durchgeführte Veranstaltungen

- Kaimauerworkshop der HTG, Hamburg 2012
- BAW-Kolloquium „Neue Normen und Regelwerke in der Geotechnik“, Hannover 2012
- Deutscher Bautechnik-Tag, Hamburg 2013
- Conference „Ports for Container Ships of Future Generations“, Hamburg 2014
- Workshop „Offshore Basishäfen“, Hamburg 2014

Geplante Veranstaltungen

-

Veröffentlichungen des Arbeitskreises

Im 4. Quartal 2012 wurde die 11. Auflage der Empfehlungen des Arbeitsausschusses „Ufereinfassungen“ Häfen und Wasserstraßen (EAU 2012) veröffentlicht. Weiterhin wurden im Berichtszeitraum 04/2012 bis 03/2014 der Technische Jahresbericht 2012 in der Bautechnik 2012, Heft 12, und der Technische Jahresbericht 2013 in der Bautechnik 2013, Heft 12, veröffentlicht.