

**Arbeitsausschuss „Ufereinfassungen“ der Hafentechnischen Gesellschaft e.V. (HTG)
und
Arbeitskreis 2.2 „Ufereinfassungen“ der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik e.V.
(DGGT)**

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

Zielsetzung

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

2018 ist nach vielen Jahren der aktiven Mitarbeit Herr Dr.-Ing. Michael Heibaum, Karlsruhe aus dem Ausschuss "Ufereinfassungen" ausgeschieden. Der Ausschuss dankt Herrn Dr. Heibaum für seine aktive und verdienstvolle Tätigkeit.

In den Ausschuss wurden Herr Dipl.-Ing. Sebastian Höhmann, F+Z Baugesellschaft, Hamburg und Herr Ir. Leon A. M. Groenewegen, BAM Infraconsultbv, The Hague berufen.

Der Arbeitskreis besteht aktuell aus 20 Mitgliedern aus den Bereichen der Forschung und Wirtschaft. Die vollständige personelle Besetzung des Ausschusses kann der Internetseite der HTG (www.htg-online.de) entnommen werden.

Sitzungen des Arbeitskreises im Berichtszeitraum

Im Berichtszeitraum 04/2018 bis 03/2020 fanden insgesamt sechs Arbeitstagen in Bremerhaven, Hamburg, Antwerpen und Bremen statt. Während dieser Arbeitstagen wurden die Empfehlungen und Kapitel der 11. Auflage der Sammelveröffentlichung diskutiert und fortgeschrieben sowie aktuelle Anfragen zu den EAU behandelt.

Arbeitsergebnisse aus dem Berichtszeitraum

Die aktuelle 11. Auflage der Sammelveröffentlichung der Empfehlungen (EAU 2012) wurde im Jahr 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.

Empfehlungen des Arbeitsausschusses „Ufereinfassungen“, welche seit der Erscheinung der EAU 2012 veröffentlicht wurden, können den technischen Jahresberichten in der Bautechnik entnommen werden (siehe: Veröffentlichungen des Arbeitskreises). Die technischen Jahresberichte unterliegen einer Einspruchsfrist von 6 Monaten.

Im Rahmen der technischen Jahresberichte wurden im Berichtszeitraum die Empfehlungen zur vertikalen Tragfähigkeit von Spundwandbauwerken sowie zum Pollerzug in Binnenhäfen überarbeitet.

Darüber hinaus wurde die grundlegende Überarbeitung der 11. Auflage der Empfehlungen des Arbeitsausschusses „Ufereinfassungen“ fortgesetzt und in der zweiten Jahreshälfte 2019

abgeschlossen. In die überarbeitete 12. Ausgabe der EAU 2020 wurden alle Druckfehlerberichtigungen sowie Innovationen aus den technischen Jahresberichten sowie neueste Erkenntnisse im aktuellen Stand der Technik im Bereich „Ufereinfassungen“ eingearbeitet. Mit der Überarbeitung wurde die EAU 2020 erneut an die europäische Normung angepasst. Darüber hinaus beinhaltet die Neuauflage eine inhaltliche Straffung und Neustrukturierung der Empfehlungen mit dem Ziel einer verbesserten und verständlicheren Kapitelstruktur. Die Veröffentlichung der 12. Auflage ist für das Jahr 2020 vorgesehen.

Weiteres Arbeitsprogramm und Perspektiven für die nächsten Jahre

Der Arbeitsausschuss Ufereinfassungen beschäftigt sich weiter mit aktuellen Fragen und den Herausforderungen der laufenden Entwicklung.

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

Geplante Veranstaltungen

Am 12.11.2020 wird in Kooperation mit der HTG ein weiterer Kaimauerworkshop in Hamburg stattfinden.

Veröffentlichungen des Arbeitskreises

Im Berichtszeitraum 04/2018 bis 03/2020 wurden zweitechnische Jahresberichte 2018 und 2019 in der Bautechnik 2018, Heft 12 bzw. Bautechnik 2019, Heft 12 veröffentlicht.