

## **Arbeitskreis 2.2: Ufereinfassungen**

*Obmann: Dipl.-Ing. Frank Feindt*

### **Zielsetzung**

Der AK 2.2 „Ufereinfassungen“ ist ein gemeinsamer Arbeitskreis/Fachausschuss der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik e.V. (DGGT) und der Hafentechnischen Gesellschaft e.V. (HTG).

Ziel 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 18 Mitgliedern und 5 Gästen, wobei 2 Gäste Mitglieder der Jungen-HTG sind.

### **Arbeitsergebnisse aus dem Berichtszeitraum**

Im Rahmen der technischen Jahresberichte wurden im Berichtszeitraum Korrekturen in den Kapiteln 3 und 4 der EAU 2020 vorgenommen. Dies betrifft insbesondere das Kapitel 3.3.2, welches komplett überarbeitet wurde sowie das Kapitel 4.1.1, in welchem Angaben ergänzt und konkretisiert wurden.

Im Berichtszeitraum wurden die Themen Numerik und Fangedämme weiterführend bearbeitet. Eine pauschale Erddruckerhöhung bei Fangedämmen ist nicht zielführend und bedarf weiterer Untersuchungen. Die Arbeitsgruppe Numerik hat Vergleichsrechnungen durchgeführt und wird sich mit dem AK 1.6 Numerik der DGGT austauschen.

Weitere Themen, die ausführlich diskutiert wurden sind Nachhaltigkeit, Leitwerke und Poller. Es wurden jeweils Arbeitsgruppen gebildet. Zum Thema Leitwerke ist bereits eine konkrete Empfehlung in Ausarbeitung. Nachhaltigkeit als Querschnittsthema hat viele Aspekte und wird aktuell im Ausschuss intensiv diskutiert.

Außerdem werden Lösungen und Erfahrungen im Bereich Landstrom durch die Vertreter der Häfen präsentiert und diskutiert.

### **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. Das zukünftige Arbeitsprogramm sieht u.a. vor, sich intensiver mit den Themen BIM, Landstrom und Nachhaltigkeit zu befassen.

### **Geplante Veranstaltungen**

Der nächste Kaimauerworkshop in Kooperation mit der HTG findet im November 2024 statt.

### **Veröffentlichungen des Arbeitskreises**

Im Berichtszeitraum 01/2023 bis 04/2024 wurde ein technischer Jahresbericht in der Bautechnik 2023, Heft 12 veröffentlicht.  
Außerdem ist Anfang 2024 die englische Ausgabe der EAU 2020 erschienen.