

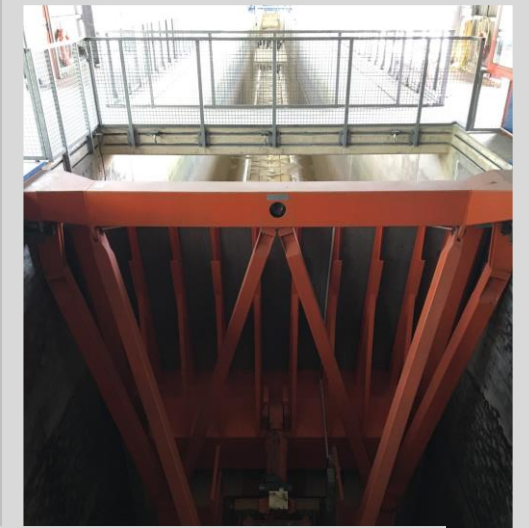
13.06.2018

grbv

## Beauftragung für den Umbau des Großen Wellenkanals in Hannover

grbv ist erfolgreich aus dem europaweiten Vergabeverfahren für die Erweiterung und den Umbau des Großen Wellenkanals des Forschungszentrums Küste der Leibniz Universität Hannover und der Technischen Universität Braunschweig hervorgegangen und wurde mit der Ausführungsplanung beauftragt.

Die beauftragten Leistungen entsprechen ideal dem Leistungsspektrum von grbv. Neben der Objekt- und Tragwerksplanung für den Wellenkanal und die Baugrube übernimmt grbv im Zuge der Ausführung auch die Bauüberwachung.



Der Große Wellenkanal ist weltweit einer der größten seiner Art. Mit der Erweiterung und dem Umbau werden die Voraussetzungen geschaffen, um zukünftig u.a. das Tragverhalten tiefgegründeter Tragwerksstrukturen unter dem Einfluss langperiodischer Wellen und Strömungen zu untersuchen. Die Strömungserzeugung erfolgt durch parallel zum Wellenkanal angeordnete Pumpen oder Thruster. Zur Erweiterung der Leistungsfähigkeit wird die vorhandene Wellenmaschine durch eine neue Anlage zur Wellenerzeugung ersetzt.