

---

# **DECKWERKE: Bemessung hydraulisch gebundener Deckwerke auf Seegangsbelastung**

<b>Akronym</b>	HYGEDE_A
<b>Projektlaufzeit</b>	1.6.2015 - 31.5.2018
<b>Unterprojekt</b>	

## Projekt

**ID:**93c51905-0d2b-403d-ad1b-7ebab8077088

**Akronym:**HYGEDE\_A

**Identifikator des übergeordneten Metadatensatzes:**7b5f1781-1853-4ae2-abb2-4a9c861e9650

**Datum:**2016-01-28T13:08:49.650+01:00

**letzte Änderung:**2016-05-01T07:50:22.528+02:00

**Bezeichnung des Metadatenstandards:**ISO 19115:2003 NOKIS-Projects-Profile

**Version des Metadatenstandards:**1.0

## **Projektleitung**

---

**Funktion:**Projektleitung

**Name:**Holger Schüttrumpf

**Organisation:**RWTH Aachen

---

**Telefonnummer:**+49 (0)241 802 5263

**Telefaxnummer:**+49 (0)241 8022348

---

### **Adressangaben**

---

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, Lehrstuhl und Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, Mies-van-der-Rohe-Str. 1

52056 Aachen

Deutschland

---

**Online-Information:**<http://www.iww.rwth-aachen.de/>

---

## Projektbeschreibung

### Bibliografische Angaben

**Titel:**DECKWERKE: Bemessung hydraulisch gebundener Deckwerke auf Seegangsbelastung(*Deutsch*)

**Datumsangaben:**2015-06-01+02:00 (Erstellung)

### Identifikator

**Code:**92a299e1-df60-4740-ad88-da651e622cb2

**Kurzbeschreibung:**Das o.g. Vorhaben ist Teil des Verbundes „HYGEDE“; das Projekt ist den Aufgaben und Maßnahmen zuzuordnen, die in den Zielsetzungen des vom BMBF mitgetragenen Forschungskonzept für das Kuratorium für Forschung im Küsteningenieurwesen (2001) enthalten sind. Es liefert einen qualifizierten Beitrag zur Umsetzung der unter Pt. 3.1 des Konzepts (Bemessungsgrundlagen) genannten Sachthemen der Küsteningenieurforschung. Wissenschaftlich-technische Grundlagen für eine geotechnische Bemessung hydraulisch gebundener Deckwerke auf Seegangsbelastung sollen erarbeitet und daraus Bemessungsformeln und „diagramme sowie Empfehlungen für die Ingenieurpraxis abgeleitet werden. Theoretische Untersuchungen, begleitende numerische Simulationen, Grundsatzversuche sowie klein- und großmaßstäbliche Versuche in Wellenkanälen sollen die Stabilität von Steindeckwerken im Teilverguss unter idealisierten Randbedingungen darstellen. Ein erweitertes Prozessverständnis der Interaktion zwischen Wellenbelastung und Stabilität verklammerter, durchlässiger Deckwerke wird erwartet. Die alternative Uferschutz-Lösung kann höheren Beanspruchungen schadlos widerstehen, benötigt nur einen minimalen Unterhaltungsaufwand und ist ökologisch freundlich.(*Deutsch*)

**Bearbeitungsstatus:**kontinuierliche Aktualisierung

### Kontakt für die Ressource

**Funktion:**Partner

**Name:**Hocine Oumeraci

**Organisation:**LWI, TU Braunschweig

**Telefonnummer:**+49 (531) 391 3930

**Telefaxnummer:**+49 (0531) 391 - 8271

### Adressangaben

Technische Universität Braunschweig, Leichtweißinstitut, Beethovenstr. 51a  
38106 Braunschweig  
Deutschland

**Online-Information:**<https://www.tu-braunschweig.de/lwi>

### Schlüsselwörter

**Schlüsselwort:**Seegangsbelastung(*Deutsch*)

**Schlüsselworttyp:**Thema

**Schlüsselwort:**Deckwerk(*Deutsch*)

<b>Schlüsselworttyp:</b> Thema
<b>Ressourceneinschränkungen</b>
<i>Anwendungseinschränkungen</i>
<b>Einschränkungen:</b> dummy constraint for validity
<i>Rechtliche Einschränkungen</i>
<b>Zugriffseinschränkungen:</b> andere Einschränkungen
<b>Sprache:</b> Deutsch <b>Thematik:</b> Meere
<b>Ausdehnung</b>
<i>Bounding Box in WGS84</i>
<b>Westliche Länge:</b> 7.03 <b>östliche Länge:</b> 13.89 <b>Südliche Breite:</b> 52.93 <b>Nördliche Breite:</b> 54.87
<i>Zeitlich</i>
<b>Zeitintervall</b>
<b>Anfang:</b> 2015-06-01T02:00:00+02:00 <b>Ende:</b> 2018-05-31T02:00:00+02:00
<b>Bewilligungsnummer</b>
<b>Bewilligungsnummer:</b> 03KIS0110 03KIS0111 <b>Bewilligende Organisation:</b> BMBF <b>Fördersumme:</b> 435.664
<b>Bewilligungsnummer:</b> 115 <b>Bewilligende Organisation:</b> KFKI