

Publikationsliste / List of publications

Hochschule Bremerhaven – fk-wind: Institut für Windenergie

Projektname: Umgebungseinflüsse auf Offshore-Windenergieanlagen
Kurzname in Rave: UFO (FKZ 0325255A)
Stand: Juli 2016

Bücher / books

H. Hinrichs, T. Horstmann, U. Kühne, M. Mazur, H. Seifert: Zuviel vom Salz der Erde, Kap. 26 aus Meer - Wind - Strom, Forschung am ersten deutschen Offshore-Windpark alpha ventus, Text bearbeitet von Björn Johnsen, Hrsg. M. Durstewitz, B. Lange, Springer Fachmedien, Wiesbaden, 2016

Vorträge / Oral presentations

Tagungen, Symposia, Workshops / Conferences, symposia, workshops

U. Kühne, K. Spasova: How do environmental conditions at sea affect components of offshore wind turbines? First results of methodology and investigation of test materials and oils, Internationale Konferenz, RAVE 2012, Bremerhaven, 08.-10. Mai 2012.

T. Horstmann, H. Hinrichs, U. Kühne: Entwicklung eines insitu Messsystems zur Untersuchung von Salzablagerungen in Offshore-Windenergieanlagen mittels kohärent optischer Verfahren, The International Conference on Applied Optics and Photonics 2014 - 115th Annual Meeting of the DGaO“, Jahrestagung der DGaO - Deutsche Gesellschaft für angewandte Optik, Karlsruhe, 10. - 14. Juni 2014

T. Horstmann, H. Hinrichs, U. Kühne: Development of an optical in-situ measurement system to detect salt sediments inside offshore wind turbines by means of digital speckle correlation, RAVE - Offshore Wind R&D Conference 2015, Bremerhaven, 13. - 15. Oktober 2015