

Seegang – Zustandserfassung und Vorhersagen für mehr Sicherheit und Effizienz in den Offshore-Windparks

08:45 bis 09:00	Registrierung
09:00 bis 10:20	<p>Begrüßung Das Seegangsdatenzentrum des BSH Dr. Mayumi Wilms</p> <p>Seegangsmessungen in Offshore Windparks Marten Schmager</p> <p>Messungen des Seegangs mit dem Marinen Radar Dr. Jochen Horstmann</p>
10:20 bis 10:40	Kaffeepause
10:40 bis 12:20	<p>Seegangsmessungen mit dem Acoustic Doppler Current Profiler Dr. Anne-Christin Schulz</p> <p>Das HF-Radar zur Messung von Seegang Thomas Helzel</p> <p>Meteo-Marine Parameter für maritime Lage in Nahe-Echtzeit aus Sentinel-1-SAR-Produkten Dr. Andrey Pleskachevsky</p> <p>Weitere Seegangsmessverfahren Michael Streßer</p> <p>Diskussion</p>
12:20 bis 13:30	Mittagspause
13:30 bis 14:50	<p>Wellenlasten in der Offshore Industrie Prof. Arndt Hildebrandt</p> <p>Grundlagen der Simulation von Offshore Windenergieanlagen Simon Wiedemann</p> <p>Seegang Hindcasting in der Deutschen Bucht Dr. Nikolaus Groll</p> <p>Seegangsvorhersage des Deutschen Wetterdienstes Dr. Thomas Bruns</p>
14:50 bis 15:10	Kaffeepause
15:10 bis 16:30	<p>Extremwellen in der Deutschen Bucht Ina Teutsch</p> <p>Messung von individuellen Wellen in Raum und Zeit zur Kurzzeitvorhersage der lokalen Wellendynamik Dr. Jochen Horstmann</p> <p>Verschiedene Aspekte der Interaktion von OWFs mit Seegang Dr. Johannes Schulz-Stellenfleth</p> <p>Diskussion</p>

Gefördert durch:



Kontakt Anmeldung:
Dr. Jochen Horstmann,
E-Mail: Jochen.Horstmann@hzg.de

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages