

EINLADUNG

Der Exzellenzcluster „Ozean der Zukunft“ und das Maritime Cluster Schleswig-Holstein laden Sie herzlich ein zu der Veranstaltung

2. KIELER MARKTPLATZ: LÄRM IM MEER

am **Dienstag, den 18. Mai 2010**, um **17.00 Uhr**

im Raum Kiel der Industrie- und Handelskammer zu Kiel, Bergstr. 2, 24103 Kiel.

Die Schallemissionen unter Wasser nehmen durch den Bau von z.B. Offshore-Anlagen, Bohrinseln oder die zunehmende Schifffahrt ständig zu. Hörempfindliche Meeresbewohner sind erheblichen Belastungen ausgesetzt. Dieser Marktplatz zeigt die verschiedenen Schallquellen auf und erläutert die Wirkung von Schall. Danach werden mehrere interessante Methoden zur Reduzierung der Emissionen vorgestellt.

Programmablauf

17.00 Uhr | Begrüßung

Dr. Niko von Bosse, Projektleiter Maritimes Cluster Schleswig-Holstein

Annette Preikschat, Koordinatorin Technologietransfer „Ozean der Zukunft“

17.10 Uhr | Lärm unter der Meeresoberfläche

Dr. Ivor Nissen, Forschungsbereich für Wasserschall und Geophysik (FWG) der WTD 71 der Bundeswehr

17.35 Uhr | Auswirkungen des Unterwasserschalls auf marine Säugetiere

Dr. Klaus Lucke, Forschungs- und Technologiezentrum Westküste der Universität Kiel (FTZ)

18.00 Uhr | Schallminimierungskonzepte bei Offshore-Rammungen

Martin Ros, Menck GmbH

18.25 Uhr | Geräusentstehung und

Geräuschvermeidung bei Schiffspropellern

Jörg Blaurock, Piening Propeller

18.50 Uhr | Lärmvermeidung durch Vereisungsbergung

Ernst Kirchner, Kirchner Maschinenbau (in Zusammenarbeit mit Nordseetaucher GmbH)

19.15 Uhr | Ansätze zur Reduzierung der Schallemissionen bei der Unterwasserkommunikation

Prof. Dr. Peter Höher, Institut für Informations- und Codierungstheorie der Universität Kiel

ca. 19.40 Uhr | Get together

Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, bitten wir Sie bis zum 14. Mai 2010 um Anmeldung bei Annette Preikschat, Tel. 0431-880-4308 oder apreikschat@uv.uni-kiel.de.

Annette Preikschat
Exzellenzcluster „Ozean der Zukunft“
Tel. 0431-880-4308
Fax 0431-880-1560
E-Mail: apreikschat@uv.uni-kiel.de
www.ozean-der-zukunft.de

Dr. Niko von Bosse
Maritimes Cluster
Tel. 0431-66666-866
Fax 0431-66666-769
E-Mail: vonbosse@wtsh.de
www.maritimes-cluster.de