



Landesinitiative  
**Zukunft Meer.SH**  
sea our future



Schleswig-Holstein  
Landesvertretung

Von Schadstoffen im Meer  
und der marinen Nahrungskette und  
der Möglichkeit, künftig Robotertechnik zur  
Sanierung belasteter Meeresgebiete einzusetzen

## Munition im Meer

am **Donnerstag, 21. März 2019 um 17.30 Uhr**  
ab 17.00 Einlass, Besuch der Ausstellung, Foyer-Gespräche  
in der Landesvertretung Schleswig-Holstein

Rund 1.600.000 Tonnen alte Kampfmittel lagern nach Expertenschätzung am Grund der deutschen Meeresgewässer. Nationale und internationale Forschungsprojekte haben sich in den vergangenen Jahren mit den Folgen dieser Altlasten beschäftigt. Am 21. März haben Interessierte nicht nur die Möglichkeit, sich über die Auswirkungen der freigesetzten Schadstoffe auf die Meeresumwelt zu informieren. Vorgestellt werden auch Lösungen zur automatischen Beseitigung von Munition im Meer.

### *Begrüßung*

Staatssekretär Ingbert Liebing, Bevollmächtigter des Landes Schleswig-Holstein beim Bund

### *Einführung Munitionsbelastung der deutschen Meeresgewässer*

Jens Sternheim, Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein (MELUND)

### *Nachweis von Chemikalien aus Waffen in Meereslebewesen*

Dr. Matthias Brenner, Alfred-Wegner-Institut, Bremerhaven

### *Wirklich weg oder nur schwierig zu messen? Wie GEOMAR den Sprengstoff in der Ostsee fand*

Prof. Dr. Eric Achterberg, GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel

### *Nachweis sprengstofftypischer Verbindungen in Ostseemuscheln und die Bedeutung für unsere Nahrung aus dem Meer*

Prof. Dr. Edmund Maser, Institut für Toxikologie und Pharmakologie für Naturwissenschaftler, Kiel

### *Robotische Kampfmittlräumung im Meer und ihr notwendiger Rahmen*

Siegmond Schlie, Technischer Leiter der Fa. Boskalis Hirdes

Torsten Frey, Universität Leipzig

### *Fragen und Diskussion, Moderation* Dr. Tobias Knobloch, Expertenkreis Munition im Meer

Eintritt frei. Anmeldung bitte unter: <https://lv-landsh.de/Munition>