



ozean der zukunft  
DIE KIELER MEERESWISSENSCHAFTEN



maritimes cluster  
norddeutschland

## 16. Kieler Marktplatz | Visualisierung in der Meeresforschung und Meerestechnik

Mittwoch, 28.06.2017, 15.30 - 20.00 Uhr

Regionales Berufsbildungszentrum Wirtschaft der Landeshauptstadt Kiel  
(RBZ Wirtschaft Kiel), Westring 444, 24118 Kiel

Die Erforschung der Weltmeere gehört trotz technischer Innovationen zu den größten Herausforderungen der Menschheit. Auch heute sind weite Teile der Tiefsee noch unerforscht. Ein Grund: Die Sammlung von Daten und deren spätere Visualisierung ist aufwändig und oft mit hohen Kosten verbunden. Weite Entfernungen, hoher Druck in der Tiefsee und Dunkelheit stellen hohe Anforderungen an die Meerestechnik und die Visualisierung von Forschungsdaten. Auf dem 16. Kieler Marktplatz stellen wir unterschiedliche Möglichkeiten der Datenvisualisierung vor.

### Programmablauf

#### 16.00 Uhr | Begrüßung

Laura Eisenblatt, Maritimes Cluster Norddeutschland,  
Geschäftsstelle Schleswig-Holstein  
Dr. Wiebke Müller-Lupp, Koordinatorin Wissens- und  
Technologietransfer „Ozean der Zukunft“, Christian-  
Albrechts-Universität zu Kiel  
Moderation: Lennart Wulf, Cluster Digitale Wirtschaft  
Schleswig-Holstein

#### 16.05 Uhr | Impulsvortrag: Digitale Woche Kiel

Kathrin Reinicke, Kieler Wirtschaftsförderungs- und  
Struktorentwicklungsgesellschaft mbH

#### 16.25 Uhr | Impulsvortrag: Den Ozean Visualisieren - Entdecken, Verstehen und Kommunizieren

Prof. Martin Visbeck, „Ozean der Zukunft“, GEOMAR, Kiel

#### 16.45 Uhr | Virtuelle Realität in der Meerestechnik und Forschung

Dr. Tom Kwasnitschka, GEOMAR, Kiel

#### Kontaktpersonen:

Dr. Wiebke Müller-Lupp  
Exzellenzcluster „Ozean der Zukunft“  
Tel.: 0431 880 4308  
E-Mail: wmueller-lupp@uv.uni-kiel.de  
[www.futureocean.org](http://www.futureocean.org)

#### 17.05 Uhr | Daten erlebbar machen: Interaktive Visualisierung und Auswertung maritimer Daten

Dr. Kristine Bauer, Fraunhofer-Institut für Graphische  
Datenverarbeitung IGD, Rostock

#### PAUSE

#### 17.45 Uhr | Visualisierung und Design macht aus Daten Informationen

Prof. Tom Duscher, Muthesius Kunsthochschule, Kiel

#### 18.05 Uhr | Visualisierung von (Geo-) Daten im Intranet/ Internet

Jann Wendt, Environmental Geographic Solutions (EGEOS  
GmbH), Kiel

#### 18.25 Uhr | Ocean Drones 2.0 – Deep Ocean Monitoring

Dr. Jakob Schwendner, Kraken Robotik GmbH, Bremen

#### 18.45 Uhr | Imbissgespräche

Laura Eisenblatt  
Maritimes Cluster Norddeutschland  
Tel.: 0431 66666 806  
E-Mail: [laura.eisenblatt@maritimes-cluster.de](mailto:laura.eisenblatt@maritimes-cluster.de)  
[www.maritimes-cluster.de](http://www.maritimes-cluster.de)

Anmeldung bis zum 26.06.2016 über das online portal: <http://bit.ly/2sTjytu>