



## PET, PEP, PVC & Co. - (Mikro-)Plastik in Meeren

Vortrag am Dienstag, den 15. September 2015

im Jade InnovationsZentrum in Wilhelmshaven

**Referent:** Prof. Dr. Gerd Liebezeit  
MarChemConsult, Varel

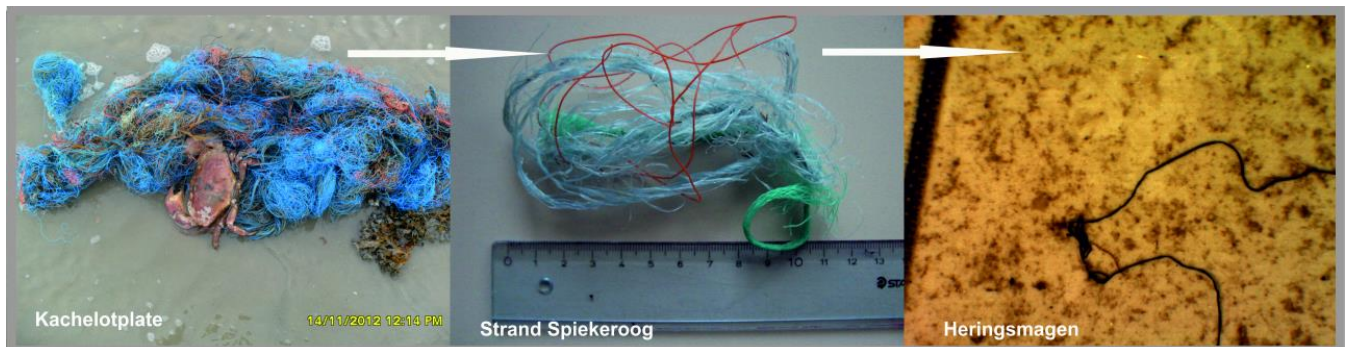
**Ort:** Emsstraße 20, 26382 Wilhelmshaven

**Beginn:** 18:00 Uhr

**Ende:** 19:00 Uhr mit anschließendem kleinen Get together

Plastik oder Kunststoffe bereichern seit den 1950er Jahren eigentlich die menschliche Zivilisation. Dabei stieg die Plastikproduktion über die Jahre immens an. So wurden 2013 ca. 300 Millionen Tonnen Plastik weltweit produziert. Ein großer Teil davon findet sich in Einmalprodukten. Plastik wird zwar aus organischen Materialien hergestellt, ist aber in der Regel biologisch nicht rasch abbaubar. Wo bleibt also all dieses Plastik und was geschieht damit?

Nicht nur Getränkeflaschen, Einkaufstüten oder Lebensmittelfolien werden aus Plastik hergestellt. Mikroskopisch kleine Kunststoffpartikel, das so genannte Mikroplastik, befinden sich auch in Kosmetika und Reinigungsmitteln oder werden als Fasern aus Fleece-Bekleidung freigesetzt. Auch der mit bloßem Auge erkennbare Plastikmüll zerfällt in der Umwelt zu sogenanntem Mikroplastik (< 5 mm).



Der Vortrag von Prof. Liebezeit zeigt die Belastung der marinen Umwelt mit Plastikmüll und deren Folgen für Meerestiere, aber auch für die Wirtschaft auf. Er behandelt Quellen und Senken und geht ein auf die weitere Entwicklung für die nächsten Jahrzehnte und Jahrhunderte.

**Die WFG am Standort Jade InnovationsZentrum lädt Sie herzlich ein.**

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist **kostenfrei**.

**Um Anmeldung wird gebeten** unter den unten genannten Kontaktdaten, per Fax mit beigefügtem Anmeldeformular oder unter [www.jade-innovationszentrum.de](http://www.jade-innovationszentrum.de).



WFG am Standort Jade InnovationsZentrum  
Emsstraße 20

Fax: (04421) 50 664 - 25  
E-Mail: heidi.lissner@wfg-whv.de

26382 Wilhelmshaven

## **○ ANMELDUNG zur Veranstaltung**

**PET, PEP, PVC & Co. - (Mikro-)Plastik in Meeren**

**am Dienstag, den 15. September 2015 ab 18:00 Uhr**

Veranstaltungsort: Jade InnovationsZentrum in Wilhelmshaven, Emsstraße 20  
Die Veranstaltung ist kostenfrei.

---

Name, Vorname

---

Firma, Institution

---

Straße

---

PLZ, Ort

---

Tel.-Nr.

Fax-Nr.

---

E-Mail-Adresse

---

Ort, Datum

Unterschrift, Stempel