

29. Januar – 28. Mai 2017



# T-Shirts Tüten und Tenside

Die Ausstellung zur Nachhaltigen Chemie



Eine Wanderausstellung der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU), entstanden in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V. (GDCh), der Dechema Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V. und dem Verband der Chemischen Industrie e.V. (VCI)



Deutsche  
Bundesstiftung Umwelt



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER



DECHEMA

Gesellschaft für Chemische Technik  
und Biotechnologie e.V.



VCI

VERBAND DER  
CHEMISCHEN INDUSTRIE e.V.  
WIR GESTALTEN ZUKUNFT.

im Naturwissenschaftlichen  
Museum Flensburg.



Computer, Kleidung, Medikamente, Lebensmittel: viele Alltagsgegenstände sind ohne die chemische Industrie nicht vorstellbar. „Die Chemie“ bestimmt unseren Lebensstil und unser Wohlbefinden, direkt oder indirekt, im Guten wie im Schlechten.

Die Deutsche Bundesstiftung Umwelt zeigt mit „T-Shirts, Tüten und Tenside – Die Ausstellung zur Nachhaltigen Chemie“ anschauliche Beispiele, wie „die Chemie“ eine zukunftsfähige Entwicklung unserer Gesellschaft fördert oder erst ermöglicht. Neun Mitmachstationen stellen zur Lösung von Aufgaben und Problemen entwickelte Verfahren vor, die möglichst wenige Rohstoffe benötigen, die Umwelt wenig schädigen, wenig Abfall produzieren und hohe Erträge erzeugen.

Die Ausstellung wendet sich vor allem an Schüler und Schülerinnen ab der 7. Klasse und an Erwachsene, die mehr über die nachhaltige Chemie wissen wollen. Sie lädt zum Forschen und Entdecken ein und stellt darüber hinaus verschiedene Berufe der Chemie-Branche vor.

Wie kann Chemie zu einer nachhaltigen Entwicklung beitragen?  
Die Ausstellung zeigt Lösungen.



Chemie macht's möglich:  
Aus PET-Flaschen können zum Beispiel Fleece-Pullis werden.



Die Präsentation der Ausstellung „T-Shirts, Tüten und Tenside“ wird in Flensburg unterstützt durch die Freunde und Förderer des Naturwissenschaftlichen Museums Flensburg e.V. und die Abteilung für Chemie und ihre Didaktik der Europa-Universität Flensburg.



Naturwissenschaftliches Museum Flensburg  
Museumsberg 1 · 24937 Flensburg · Tel.: 0461 / 85 25 04  
Di.–So.: 10–17 Uhr · [www.Naturwissenschaftliches-Museum.Flensburg.de](http://www.Naturwissenschaftliches-Museum.Flensburg.de)