

Einladung zur Ausstellungseröffnung/ Veranstaltungshinweis

PHÄNOMENTA

Science-Center
Schleswig-Holstein

Norderstr. 157-163 / Nordertor
D-24939 Flensburg

Tel (+49) 461 14 44 90
Fax (+49) 461 14 44 9-20
www.phaenomena-flensburg.de

Von Bienenrobotern und schlaun Scheibenwischern

Von der Idee zur Erkenntnis - Eine Ausstellung der Deutschen Forschungsgemeinschaft

Die Ausstellung "Von der Idee zur Erkenntnis" stellt herausragende Forschungsprojekte vor, die von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) im Rahmen der Einzelförderung unterstützt werden. Exemplarisch zeigen sie die Vielfalt aktueller Forschungsthemen und die kreativen Lösungswege, die Wissenschaftler mit ihren Arbeiten beschreiten.

Mit der interaktiven Sonderausstellung zeigt die Phänomena als erste Schleswig-Holsteinische Einrichtung eine Ausstellung der DFG. "Darauf sind wir sehr stolz, denn das Angebot an attraktiven Bildungsmöglichkeiten im Bereich Wissenschaft und Forschung ist in Schleswig-Holstein im Vergleich zu anderen Bundesländern nur rudimentär ausgeprägt," so Achim Englert, Geschäftsführer der Phänomena. Und spannend sind die Stationen der Ausstellung unter Garantie. Schon die Titel klingen vielversprechend und treffen uns an unterschiedlichen Nerven. Denn wer würde nicht gerne wissen, was hinter den Stationen "Rechnen gegen die Ölpest?" oder "Sehen mit den Ohren?" steckt?

"Schlaue Wischer gegen Hochwasser?" heißt eine weitere der insgesamt 11 Ausstellungsstationen und zeigt, wie Autos als mobile als Regensensoren genutzt werden. Ziel dabei ist, mit einer verbesserten flächendeckenden Erfassung des Niederschlages Überschwemmungen genauer vorhersagen zu können. "Werden nur die Frauen schwanger?" fragt ein Projekt, welches untersucht, wie Schwangerschaft und Elternschaft durch medizinische und gesellschaftliche Entwicklungen (Leihmütter, Samen- und Eizellenspender, gleichgeschlechtliche Elternteile)

revolutioniert worden sind. Und wie Forscher mittels einer kleinen Roboterbiene die Bienenkommunikation untersuchen, erfährt man an der Station "Darf ich bitten, Robobee?". Für vier Wochen erhalten die Besucher des Flensburger Science Centers die großartige Möglichkeit, in die faszinierende Welt der Wissenschaft und Forschung einzutauchen und zu erleben, welchen direkten Bezug Forschungsvorhaben zu unserem Alltag haben.

Die DFG unterstützt als größter Forschungsförderer Deutschlands jährlich rund 20 000 Projekte, die von einzelnen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern oder kleinen Gruppen aus allen wissenschaftlichen Disziplinen durchgeführt werden. Die elf in der Ausstellung vorgestellten Projekte gehören dazu. Professor Dr. Peter Funke, Vizepräsident der Deutschen Forschungsgemeinschaft, führt bei der Eröffnung in die Einstellung ein. Neben ihm richten Professor Dr. Waltraud Wende, Ministerin für Bildung und Wissenschaft des Landes Schleswig-Holstein, Professor Dr. Andreas Christian, Vizepräsident für Forschung der Universität Flensburg, die Stadtpräsidentin der Stadt Flensburg, Swetlana Krätzschar, sowie der Vorstandsvorsitzende der Phänomenta, Dr. Michael Kiupel, Grußworte an die Gäste der Auftaktabends.

Mehr über die Ausstellung findet sich unter http://www.dfg.de/idee_erkenntnis

"Von der Idee zur Erkenntnis wird vom 5. bis 30. Juni 2014 im Foyer der Phänomenta zu sehen sein; der Eintritt in die Sonderausstellung ist frei.