



TECHNOSEUM

Landesmuseum
für Technik und Arbeit
in Mannheim

Stiftung des öffentlichen Rechts
getragen
vom Land Baden-Württemberg
und der Stadt Mannheim

Museumsstraße 1
68165 Mannheim
www.technoseum.de

Stand: 9. Februar 2010

Nano! – Nutzen und Visionen einer neuen Technologie: Sonderausstellung vom 18. März bis 3. Oktober 2010 im TECHNOSEUM

Nanotechnologie gilt als Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts. Ob kratzfeste Autolacke, Schmutz abweisende Textilien oder die Bekämpfung von Krankheiten – das breite Anwendungsspektrum zieht viele in seinen Bann. Wie bei allen neuen Technologien, deren Folgen nicht immer abschätzbar sind, ist auch die Risikodebatte bei diesem Thema entbrannt. Was oftmals fehlt, ist eine realistische Auseinandersetzung mit den Möglichkeiten der Nanotechnologie. Dies will die **Ausstellung „Nano! Nutzen und Visionen einer neuen Technologie“** leisten, die vom **18. März bis zum 3. Oktober 2010** im **TECHNOSEUM** zu sehen ist und zu den größten Präsentationen dieser Zukunftstechnologie in Europa gehört.

Die Ausstellung führt die Besucherinnen und Besucher auf eine Entdeckungsreise in die geheimnisvolle Nanowelt. Sie beginnt in einem Labor und mit Naturphänomenen, die auf Nanoeffekten beruhen – von Geckofüßen bis hin zu Lotusblättern. Mit einem Fahrstuhl geht es anschließend hinab in die Tiefen der Materie: Nanogroße Strukturen werden auf menschliche Maßstäbe vergrößert und damit für die Besucher fassbar und verständlich. An Mitmach-Stationen und mit Experimenten werden Grundlagen und Werkzeuge der Nanotechnologie erklärt – den Visionen sind im unendlichen Raum des Kleinsten kaum Grenzen gesetzt. Auch kritische Stimmen kommen zu Wort und die eigene Meinung des Ausstellungsbesuchers ist gefragt.

Ergänzt wird die Ausstellung durch ein reichhaltiges Rahmenprogramm; eine Science-Fiction-Lesenacht und eine Podiumsdiskussion stehen ebenso auf dem Programm wie Vorträge und Führungen. Weitere Informationen gibt es unter **www.technoseum.de**.

Presse

Kontakt
Marit Teerling
Telefon +49 (0)6 21/42 98-756
Telefax +49 (0)6 21/42 98-781
marit.teerling@technoseum.de

Nichts ist spannender als Technik.