



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

Die Mitmach-Ausstellung „Elementa“

Selbständig experimentieren, Varianten ausprobieren, kurz: spielerisch Naturwissenschaften und Technik begreifen, das kann man in der Experimentierfeld-Ausstellung des TECHNOSEUM. Seit ihrer Eröffnung im Jahr 2004 hat sich die interaktive Ausstellung „Elementa“ im TECHNOSEUM zu einem wahren Besuchermagneten entwickelt. Eingebettet in die Ausstellung zur Industrialisierungsgeschichte, vermitteln die Experimentierfelder technisch-naturwissenschaftliches Grundwissen und zeigen, zu welchen Innovationen bahnbrechende Erfindungen aus verschiedenen Epochen führten. So stellt die 2011 eröffnete „Elementa 3“ Wissenschaften in den Mittelpunkt, die heute aktuell sind und die Entwicklung des 21. Jahrhunderts prägen werden. Hier können die Besucher Ameisenrobotern bei der Arbeit zusehen, ihre eigene Reaktionsgeschwindigkeit testen oder an einer Station den Energiebedarf einer Gesellschaft selbst festlegen, indem sie unterschiedliche Zukunftsszenarien entwerfen. Die „Elementa 1“ veranschaulicht bahnbrechende Erkenntnisse in Naturwissenschaft und Technik um 1800, zu Beginn der Industriellen Revolution. In der „Elementa 2“ werden Experimente aus der Zeit der Hochindustrialisierung um 1900 thematisiert. Wer noch nicht weiß, wie man eine Rohrpost verschickt, mit Abakus und Neperstäbchen rechnet oder welche Räder am besten auf Schienen rollen: einfach ausprobieren!

Im Laboratorium können Interessierte unter kompetenter Anleitung chemische und physikalische Versuche durchführen oder mit Technik experimentieren: Sonntags (14.30 bis 16.30 Uhr) steht das Labor großen wie kleinen Besuchern offen, um zu einem wöchentlich wechselnden Thema zu experimentieren. Darüber hinaus sind Laboratorium und Kinderwerkstatt das Zuhause mehrerer Clubs speziell für Nachwuchstüftler: Vom VDIni-Club für 4- bis 7-Jährige über den TECHNOclub für Kinder im Grundschulalter bis hin zum TECHNOlab und TECHNOlab4girls für Jungen bzw. Mädchen ab Klasse 5 können dort alle in die weite Welt der Technik eintauchen.

Stand: 6. Juni 2011

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.