



Willkommen im Club

Lego-Roboter bauen, Brücken konstruieren, Lippenstifte herstellen oder erfahren, wie Magnete funktionieren. Wer den technischen und naturwissenschaftlichen Dingen auf den Grund gehen will, ist im TECHNOSEUM richtig. Unter der Devise „Nichts ist spannender als Technik“ werden Kinder und Jugendliche aller Altersstufen interaktiv, spielerisch und altersgerecht an Naturwissenschaft und Technik herangeführt.

Weitere Informationen zu den Clubs gibt es auf unserer Homepage: www.technoseum.de



TECHNOSEUM
 Museumsstraße 1
 68165 Mannheim
 Tel.: +49 (0)6 21/42 98-9
 Fax: +49 (0)6 21/42 98-7 54
 info@technoseum.de
 www.technoseum.de

Öffnungszeiten
 Täglich 9:00-17:00 Uhr
 24. und 31. Dezember
 geschlossen

Eintrittspreise

Erwachsene	9,00 €
Ermäßigte	6,00 €
Familienkarte	18,00 €
Schüler im Klassenverband	4,00 €

Kinder haben bis zum
6. Lebensjahr freien Eintritt

Verkehrsanbindung
 BAB 656, Ausfahrt Mannheim-
 Mitte, Ausschilderung „Parkplatz
 Friedensplatz“ folgen.

Ab Hauptbahnhof mit der
 Straßenbahnlinie 1 zum „Tattersall“,
 von dort mit den Linien 6
 oder 6A Richtung Neuostheim
 oder Neuhermsheim, Haltestelle
 „Luisenpark/TECHNOSEUM“
 oder „TECHNOSEUM-Süd“

Weitere Clubinfo:
 Tel.: +49 (0)6 21/42 98-8 39
 Fax: +49 (0)6 21/42 98-7 23
 paedagogik@technoseum.de




**Vereinbarung von
 Schnupperterminen:**
www.technoseum.de

TECHNOclub & Co.

Kinder und Jugendliche
experimentieren



TECHNOSEUM 01.2019

-  www.facebook.com/Technoseum
-  www.twitter.com/Technoseum
-  www.instagram.com/Technoseum



■ VDI-Club

Schon die Kleinsten wollen den Dingen auf den Grund gehen. Für Kinder von 4-7 Jahren sind die VDI-Clubtreffen das Richtige: Sie experimentieren mit Magnetismus, Rädern oder Schall und werden zu genauem Beobachten angeleitet. Erste Schlussfolgerungen können durch weitergehende Experimente verifiziert oder falsifiziert werden. Beim Bau von Modellen lernen die Kinder den Umgang mit einfachen Werkzeugen. Der Club wird ausgerichtet durch den VDI Nordbadisch-Pfälzischer Bezirksverein. Die Teilnahme ist nur möglich bei einer Mitgliedschaft im bundesweiten VDI-Club, Anmeldung unter: www.vdini-club.de. Die Anmeldung für die Teilnahme an den Clubtreffen im TECHNOSEUM erfolgt separat an mannheim@vdini-club.de.

Treffen: Ein Samstag im Monat
Sa: 10:00 – 11:00 Uhr bzw. 12:00 – 13:00 Uhr
Mitgliedsbeitrag: 20,00 €/Jahr



■ TECHNOclub

Der TECHNOclub richtet sich an Kinder der Klassen 1 und 2 bzw. 3 und 4. Die Gruppen treffen sich in vierzehntägigem Abstand, gehen Naturphänomenen wie z.B. dem Schwimmen auf den Grund oder bauen und konstruieren eigene technische Objekte. Dabei entstehen aus den unterschiedlichsten Materialien wunderbare und funktionierende Häuser, Phantasiemaschinen oder Autos. Die Projekte erstrecken sich oftmals über mehrere Sitzungen, so dass eine regelmäßige Teilnahme an den Treffen erforderlich ist. Wie in realen Entwicklungsteams auch, werden oft Kleingruppen gebildet, die gemeinsam an einem Projekt arbeiten.

Treffen: vierzehntägig, jeweils freitags
(Kl. 1 und 2 bzw. Kl. 3 und 4) *
15:00 – 16:30 Uhr
Mitgliedsbeitrag: 30,00 €/Schuljahr

■ TECHNOLab

Idealerweise wechseln die jungen Tüftler des TECHNOclubs zu Beginn des fünften Schuljahres in das TECHNOLab. Dessen Mitglieder treffen sich wöchentlich und bearbeiten deutlich komplexere Projekte. Dabei kommen auch Maschinen wie Ständerbohrmaschine, elektrische Dekupiersäge oder LötKolben zum Einsatz. Ein wichtiger Punkt jedes Jahr ist die Teilnahme am Wettbewerb Explore-Science im Luisenpark, aber auch Bau und Programmierung von Lego-Robotern oder der Umgang mit einem 3D-Drucker stehen in größeren Abständen auf dem Programm.

Treffen: jeden Freitag *
15:30 – 17:00 Uhr
(Kl. 5 bis 7)
Mitgliedsbeitrag: 30,00 €/Schuljahr

■ TECHNOLab4girls

Die bisherige Erfahrung zeigt, dass auf dem Weg vom VDI-Club zum TECHNOLab der Anteil an Mädchen kontinuierlich abnimmt. Mit einem speziell auf ihre Interessen abgestimmten Programm möchte das TECHNOLab4girls die Mädchen weiterhin für Naturwissenschaft und Technik begeistern und ihnen hierdurch den Übergang in die bereits ansatzweise wissenschaftlich arbeitende TECHNOakademie ermöglichen.

Treffen: vierzehntägig, samstags *
10:30 – 12:00 Uhr
(Kl. 4 bis 8)
Mitgliedsbeitrag: 30,00 €/Schuljahr

■ TECHNOakademie

Angehende Forscherinnen und Forscher haben die Möglichkeit, in kleinen Teams eigene Projektideen zu entwickeln und umzusetzen. Dies kann eine selbst kreierte Kugelbahn mit Lichtimpulsen oder Loopings sein oder aber auch ein selbstgebauter Roboter, der über einen Arduino programmiert wird. Auch die Mitglieder der TECHNOakademie nehmen regelmäßig am Wettbewerb Explore-Science teil und landeten dabei in den letzten Jahren auch auf den vorderen Plätzen!

Treffen: jeden Freitag *
17:00 – 18:30 Uhr
Mitgliedsbeitrag: 30,00 €/Schuljahr

* Die Clubtreffen finden nicht während der Schulferien in Baden-Württemberg sowie an Brückentagen statt.

Der DFG-geförderte Sonderforschungsbereich SFB 1225 ISOQUANT (Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg) unterstützt die Clubarbeit.

		TECHNOakademie		
		TECHNOlab	TECHNOlab4girls	ab Kl. 8
	TECHNOclub	Kl. 5 bis 7	Mädchen Kl. 4 bis 8	Wettbewerb Explore-Science
VDIni-Club	Kl. 1 und 2, bzw. 3 und 4	Wettbewerb Explore-Science		
4-7 Jahre				