



Osterworkshops im DENK MAL Institut

In den Osterferien bieten wir zwei 4-tägige Workshops für Kinder ab 8 Jahren an.

Woche 1

14.04. – 17.04.2025

8:30 – 12:00 Uhr

Unsere MINT-Woche

Du bist ein Fan von MINT oder möchtest diese 4 Themen näher kennenlernen? Dann kannst du im DENK MAL Institut an 4 Tagen diese Themen in interessanten Workshops über jeweils 2x 45 Minuten kennenlernen und kleine Experimente durchführen.

Wir erobern an einfachen Modellen spielerisch die Welt der Mathematik, der Informatik, der Naturwissenschaft und der Technik. Die Teilnehmer basteln kleine Modelle zu den einzelnen Themenblöcken, z. B. mathematische Rechenrollen, geometrische Körper, Verschlüsselungsgeräte, optische Täuschungen, Wasserspiele und eine Taschenlampe.

Tag 1: Spannendes und seltsames aus Geometrie und Mathematik

Tag 2: Die Welt aus Null und Eins, warum gilt $1+1=10$?

Tag 3: Von Fata Morgana bis Tornado

Tag 4: Experimente aus Mechanik und Elektronik

Mit unserem interessanten Rahmenprogramm aus Bewegung, Spiel und Spaß runden wir den Vormittag ab.

Kosten für 4 Tage: **122,00€** incl. Material

max. 8 Kinder





Osterworkshops im DENK MAL Institut

In den Osterferien bieten wir zwei 4-tägige Workshops für Kinder ab 8 Jahren an.

Woche 2

22.04. – 25.04.2025

8:30 – 12:00 Uhr

Unser Blick in die elektrische Welt

An 4 Tagen verfolgen wir den Weg des elektrischen Stroms von der Erzeugung bis zum Licht. Unsere 4 Workshops teilen wir in 8 Blöcke mit je 45 Minuten. Auf den Spuren des elektrischen Stroms starten wir unseren Weg bei der Stromerzeugung über Solarzellen und Generatoren. Wir beenden unsere Expedition nach einem Blick in die Elektronik mit Bauteil- und Schaltungskunde sowie erster Lötpraxis.

Tag 1: Energieerzeugung mit Solarzelle, Modell: Solarwindmühle

Tag 2: Energieerzeugung mit Generator (Dynamo), Modell:
Kurbelgenerator

Tag 3: Stromkreis, Widerstand und LED, Modell: Funktionsaufbau LED

Tag 4: Lötübungen, Modell: Taschenlampe

Mit unserem interessanten Rahmenprogramm aus Bewegung, Spiel und Spaß runden wir den Vormittag ab.

Kosten für 4 Tage: **128,00€** incl. Material

max. 8 Kinder

