

A photograph showing three 3D printed boat models on a blue and white patterned surface. One model in the foreground is white with a detailed cabin and mast, while two others in the background are blue and simpler in design.

WORKSHOPS in der PHÄNOMENTA

Erbaue

Themen & Zeiten

3D-Druck

Hier lernst du die Grundlagen des 3D-Drucks kennen und hast die Möglichkeit, ein vorgefertigtes Modell zu bearbeiten oder ein kleines eigenes Modell zu erstellen und anschließend auf dem 3D-Drucker zu drucken.

Programmieren mit Arduino

Einführung in die Thematik des Programmierens mit dem Mikrocontroller Arduino. Es wird erläutert, was ihr braucht, um ein elektronisches Gerät herstellen zu können und um ein eigenes kleines Projekt zu gestalten.

Drechseln

Lasst der Kreativität freien Lauf mit der uralten Technik der Holzbearbeitung. Gemeinsam mit der Familie oder mit Freunden könnt ihr auf Drehbänken im Innenhof der Phänomenta verschiedene Objekte aus Holz formen.

Eine vorherige Anmeldung an der Kasse unter 0461 14449-0 ist notwendig.

3D-Druck für Anfänger

- 8 - 12 Jahre
- 11.06. oder 18.07.: 17 - 19 Uhr
- 5 € / 3 € für Besucher der Ausstellung

3D-Druck für Fortgeschrittene

- ab 13 Jahre
- 18.06., 25.06. oder 02.07.: 18 - 20 Uhr
- 5 € / 3 € für Besucher der Ausstellung

Programmieren mit Arduino

- ab 13 Jahre
- 09.07. oder 16.07.: 18 - 20 Uhr
- 5 € / 3 € für Besucher der Ausstellung

Drechseln für die ganze Familie

- 22.06., 29.06., 06.07. oder 13.07.
- 14 - 16 Uhr
- 1 € je gedrechseltem Teil