



TECHNOSEUM

Landesmuseum
für Technik und Arbeit
in Mannheim

Technik – Bauen, Konstruieren, Erfinden

Technische Erfindungen erleichtern das Leben der Menschen schon seit der Antike: Bereits damals wurden Maschinen zum Heben großer Lasten eingesetzt. Nach einer Einführung in den Hebelmechanismus und die Grundlagen der Kraftübertragung schlüpfen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer selbst in die Rolle des Erfinders und konstruieren mit einfachen und leicht erhältlichen Materialien Hebemaschinen, Autos, Wippen und ein Karussell. Selbstverständlich dürfen bei den Automobilen Lenkung und Bremse nicht fehlen. Und auch alternative Antriebe werden angesprochen sowie die Frage, wie sich unterschiedlichen Maschinen mit Wind oder Wasser antreiben lassen.

Für Lehrkräfte der Klassen 1-7

Dauer: 3 Stunden

Gruppengröße: maximal 15 Personen

Preis: 150,00 Euro