



TECHNOSEUM

Landesmuseum
für Technik und Arbeit
in Mannheim

Flugobjekte

Viele Samen wie etwa die des Ahornbaums haben so genannte Fluganhänge und können mit dem Wind große Strecken zurücklegen. Ein richtiger „Spitzenflieger“ ist der Samen der tropischen Kürbisart Zanonía, der viele Kilometer weit segeln kann. Ausgehend von diesen Vorbildern entwickeln die Teilnehmerinnen und Teilnehmer eigene Flugobjekte. Dabei zeigt sich, dass für ein gutes Flugverhalten die Gestaltung der Tragflächen und eine gute Gewichtsverteilung entscheidend sind. Nach diesen einführenden Versuchen lassen sich einfach zu bauende Flugzeugmodelle aus Papier bzw. Styropor konstruieren – von Papierdrachen über Flugscheiben bis hin zu Fallschirmen und Bumerangs.

**Für Fachkräfte an Kindertageseinrichtungen
und Grundschullehrkräfte**

Dauer: 2 Stunden

Gruppengröße: maximal 15 Personen

Preis: 70,00 Euro