



Verrückte Maschinen – Bauen mit Fischertechnik

Ein Getriebe überträgt die Bewegung einer Kurbel oder eines Motors z.B. auf die Seilwinde eines Krans oder den Propeller eines Windrades. Beim Zusammenbau der Modelle üben die Schülerinnen und Schüler den Umgang mit Fischertechnik und experimentieren mit unterschiedlichen Kombinationen von Zahnrädern. Nachdem diese Grundlagen erarbeitet wurden, bekommt jede Kleingruppe einen Motor und die Aufgabe, eine Fantasiemaschine zu bauen. Zum Abschluss präsentiert jede Gruppe ihre Maschine.

Für Schülerinnen und Schüler der Klassen 3-4

Dauer: 2 Stunden

Gruppengröße: maximal 30 Personen

Preis: 70,00 Euro