

Technik entdecken

Forschen – Experimentieren – Verstehen

Gemeinsam mit euch tauchen wir in die spannende Welt der Technik ein! Wir bauen, testen, staunen und finden heraus, wie unsere Welt funktioniert.



Technik ist
mehr als nur
Maschinen –
Technik ist
Kreativität!



Für neugierige
Kinder von der
3. bis 4. Klasse

Statik

Was hält eigentlich?



- Wie stabil ist eine Brücke aus Papier oder Holz?
- Welche Formen sind besonders stark?
- Was passiert, wenn wir mehr Gewicht daraufstellen?

Wir bauen, testen
und finden heraus,
was stabil hält!

Elektrotehre

Wo fließt der Strom?



- Wie entsteht ein Stromkreis?
- Was macht ein Schalter?
- Welche Materialien leiten Strom – und welche nicht?

Wir bauen einfache
Schaltungen und
lassen ...
Lichter leuchten!

Mechanik

Was bringt Bewegung?



- Wie funktionieren Hebel, Räder und Achsen?
- Wie kann man Kraft übertragen?
- Was passiert, wenn wir an etwas drehen, ziehen oder drücken?

Wir bauen kleine
Maschinen und bringen
sie in Bewegung!



Für wen?

Kinder der
3. bis 4. Klasse



Was?

Spannende Experimente,
praktisches Bauen,
selbst ausprobieren



Wie lange?

Je nach Angebot
(zwischen 60 und 90 Minuten)



Das erwartet euch:

- ✓ viel Spaß
- ✓ neue Erfahrungen
- ✓ kreative Ideen
- ✓ Technik zum Anfassen

Probieren erlaubt –
denn Technik macht Spaß!

