

## Technik - von hier nach da

Kann ich mein Fahrzeug mit einem Luftballon antreiben? Wie können wir uns beim Tischdecken die Arbeit am besten aufteilen? Woher weiß die Post, wo ich wohne? Im Themenfeld „Technik - von hier nach da“ beschäftigen sich die Kinder mit technischen Fragestellungen zu „Fortbewegung und Transport“, „Arbeitsteilung“ sowie „Ver- und Entsorgung“ und fördern dabei technische Denk- und Handlungsweisen.

### 1. „Haus der kleinen Forscher“ Kinderkarte „Plan den Verkehr“

**Plan den Verkehr**

Nimm dir Papier und zeichne einen Stadtplan.

Wie sind deine Straßen verbunden?

Wie sieht deine Kreuzung aus?

Wer gehört die Menschen? Wo fahren Fahrräder und Autos?

Teste mit Spielfiguren, ob deine Regeln funktionieren.

Wie ist dein Verkehr geregelt?

Welche Regeln kennst du noch?

Wer darf was fahren? Darf jeder überall losfahren? Wer fährt zuerst?

### 2. „Haus der kleinen Forscher“ Kinderkarte „Check Dein Rad“

**Check dein Rad**

Bring dein Rad in Form.

Ist alles dran und funktioniert alles?

	Ja	Nein, bringt sich selbst in Ordnung	Nein, hier brauche ich Hilfe
Reifen sind angeschlossen			
Reifen richtig eingeregelt			
Reifenstutzen angeschlossen			
Luft wird rein gelassen			
Kette geht leicht			
Luftdruck stimmt			
Sturzhelm passt			

Auf der Rückseite gibt es Tipps. Hat die Hilfe.

Hat dein Reifen genügend Luft?

So hat dein Sattel die richtige Höhe.

Wie verstellst du deinen Sattel?

Ich kann meinen Reifen nicht mehr eindrehen.

Ich merke eine Probefahrt.

### 3. „Haus der kleinen Forscher“ Kinderkarte „Seilbahn“

**Seilbahn**

Baut eine Seilbahn.

Ich schick dir meinen Müllringel.

Wenn jeder ein Zugseil hat, können wir den Korb hier- und herziehen.

Können auch zwei Körbe hintereinander fahren?

Ich bin der Zugseil, steh ich den Korb zu mir.

Was hast du, damit sich das Körbchen bewegt? Und wie kommt es wieder zurück?

#### 4. „Haus der kleinen Forscher“ Kinderkarte „Papierflieger“



#### 6. „Haus der kleinen Forscher“ Kinderkarte „Aufziehdose“



#### 7. „Haus der kleinen Forscher“ Kinderkarte „Schneller Transport“



## 8. „Haus der kleinen Forscher“ Kinderkarte „Murmelbahnen“



Weitere mögliche Ideen zum Thema:

## 9. Benutzung des Flaschenzugs



Ergänzende Apps aus dem Haus der kleinen Forscher:

<https://www.meine-forscherwelt.de/spiel/fridas-fahrradwerkstatt>

<https://www.meine-forscherwelt.de/spiel/eddis-schuhputzmaschine>