

# Anleitung für einen „leuchtenden“ Rudi

Du benötigst für einen leuchtenden Rudi folgende Materialien:

- 1 kleine rote LED-Lampe
- 1 kleinen Schalter
- 1 Rolle selbstklebendes Kupferband
- 1 Batterie (3Volt)
- 1 rechteckiges Stück Pappe (ca. A6)
- 1 Klopapierrolle/Küchenrolle
- Tonpapier (braun, rot, weiß)
- 1 schwarzen Filzstift
- 1 Bleistift
- 1 spitze Schere
- 1 Kleber
- 1 Klebestreifen
- Vorlage „Stromkreise“
- Schablone „Rudi“



Mithilfe folgender Schritte gelingt dir der „leuchtende“ Rudi perfekt:

## Der Schaltkreis

1. Schneide die Vorlage „Stromkreise“ sorgfältig aus und befestige die Vorlage mit dem Kleber auf dem Stück Pappe!
  2. Bohre mithilfe einer spitzen Schere vorsichtig ein kleines Loch in die Pappe!  
Achte darauf, dass du das Loch inmitten der abgebildeten Lampe bohrst, sodass auch Rudis Nase – nicht aber der Mund - leuchtet!
  3. Führe anschließend das rote LED-Lämpchen mit dem Kopf nach vorne durch die kleine Öffnung!  
Wenn du das Lämpchen vollständig siehst, kannst du die beiden Drähte vorsichtig mit den Fingern auseinanderdrücken!  
Achtung: Beachte die Hinweise bezüglich der Länge der Drähte auf dem „Stromkreis“!
  4. Lege daraufhin sowohl den Schalter als auch die Batterie mit der gepunkteten Seite nach unten auf die vorgedruckten Positionen auf der „Stromkreis“-Vorlage!
  5. Nun kannst du die einzelnen Materialien mit dem selbstklebenden Kupferband miteinander verbinden, sodass ein geschlossener Stromkreis entsteht!  
Klebe dafür das Kupferband auf die vorgedruckten Linien!  
Tipp: Falte vor dem Schalter wie auch vor der Batterie das Klebeband zweimal, damit es besser leitet!  
Um die beiden Dinge fest an der Pappe zu befestigen, klebe ein weiteres kurzes Stück Kupferband darüber!
- ⇒ Leuchtet das Lämpchen, hast du alles richtig gemacht! Du kannst nun die Klopapierrolle am Stromkreis befestigen und mit Rudis Gesicht weitermachen!
  - ⇒ Falls das Licht nicht rot leuchtet, solltest du die Position der Drähte, der Batterie oder aber die Verbindungen ein weiteres Mal kontrollieren!

## Das Gesicht des Rentiers „Rudi“

1. Schneide alle Teile der Schablone „Rudi“ sorgfältig mit der Schere aus!
2. Übertrage dann die Umrisse auf das jeweilige Tonpapier mit Bleistift und schneide auch diese Teile genau zurecht!
3. Klebe mit dem Klebestift die Augen auf das Gesicht und zeichne mit schwarzem Filzstift einen Mund! Wie der Mund des Tieres aussieht, kannst du selbst entscheiden!
4. Bestreiche nun die Rückseite des Gesichts gründlich mit dem Kleber!
5. Halte daraufhin das Gesicht an die Seite der Pappe, auf der du das Lämpchen siehst und drücke das Lämpchen vorsichtig mit deinen Fingern durch das braune Tonpapier!
6. Drücke das braune Tonpapier an allen Stellen fest, sodass das Gesicht stabil an der Pappe befestigt ist!
7. Jetzt kannst du die rote Tonpapiernase mit Kleber bestreichen und auch hier die rote Lampe behutsam durch die Nase drücken!

Nur noch ein paar Handgriffe und du bist fertig ...

8. Zum Schluss braucht dein leuchtender Rudi nur noch ein Geweih, welches du jedoch selbst gestaltet darfst:  
Suche dir hierfür ein tolles buntes Tonpapier oder male selbst ein kreatives Muster!  
Entscheide dich schlussendlich wie Rudis Geweih aussehen soll und male es auf Tonpapier!  
Schneide deine Vorlage des Geweihs daraufhin sorgfältig aus und klebe es zwischen die Ohren des Rentiers!

Singe anschließend ganz laut:

„Rudolph the red-nosed reindeer  
Had a very shiny nose  
And if you ever saw it  
You would even say, it glows  
All of the other reindeer  
Used to laugh and call him names  
They never let poor Rudolph  
Join in any reindeer games.“