



# Familieforscht



Habt Ihr Fragen? Schreibt an:  
Veronika Droste  
droste@wfg-borken.de

Gern möchten wir in diesen Zeiten einige Forscherideen aus unserer 10-jährigen Forschererfahrung mit dem „Haus der kleinen Forscher“ mit euch teilen. Probiert doch mal GEMEINSAM in der Familie etwas aus und tragt Euer Wissen im Forschertagebuch zusammen!

## Knochenarm

Ihr benötigt dafür:

- Pappe
- Schere, Stift, Lineal
- Musterbeutelklammern o.ä.  
z.B. Stopfnadel und Faden



**Untersuche/fühle einmal deine Knochen im Arm und in der Hand!**

- 💡 Wie lang sind deine Knochen?
- 💡 Wo fängt der Knochen an?

**Baue einen „Knochenarm“ aus Pappe!**

- 💡 Welche Körperteile möchtest Du noch bauen?

**Welche Körperteile möchtest du noch bauen?**



Liebe Eltern:

Sprechen Sie mit den Kindern über die Grenzen ihres Knochenmodells.

Welche Unterschiede entdecken sie zu ihrem echten Arm?

Wie viele einzelne Knochen besitzt ein Mensch z. B. in der Hand und an welchen Stellen kann er seinen Körper knicken bzw. befinden sich Gelenke?

In welche Richtungen lassen sich Arme und andere Körperteile bewegen? Wie ist das mit dem selbst gebauten Knochenmodell?

Körperbücher oder ein Skelettmodell können hilfreich sein.