



# 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!

## Papierturm

Ihr benötigt dafür:

- Sehr viel unterschiedliches Papier, Zeitungen, Pappe,
- Toilettenpapierrollen (volle und leere Rollen)
- Kleber

### Baut einen Turm, nur aus Papier!

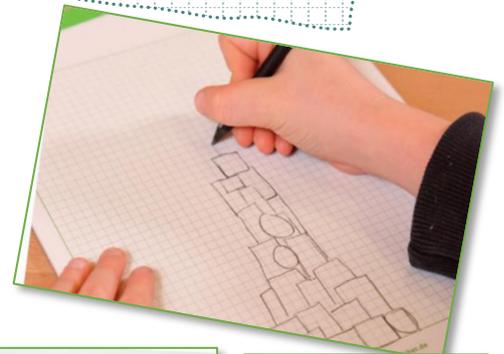
💡 Probiert dabei verschiedene Techniken aus – ihr könnt das Papier rollen, falten, stecken, knüllen

### Was gefällt Dir am besten?

💡 Was könnt ihr tun, damit der Turm besonders stabil ist?

### Plant einen Turm und zeichnet ihn auf

💡 Wenn euer Turm fertig ist, besprecht: • Ist er so geworden, wie ihr ihn geplant habt? • Wenn nicht, was habt ihr geändert und warum?



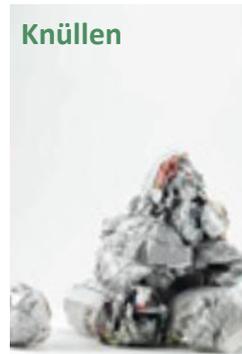
Rollen



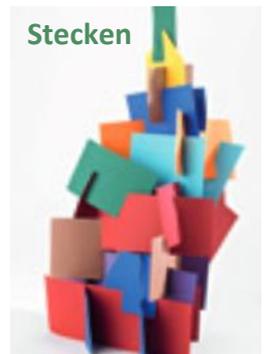
Falten



Knüllen



Stecken



Liebe Eltern:

Beim Bauen und Konstruieren hat man als Lernbegleitung viele Möglichkeiten, bestimmte Fähigkeiten der Mädchen und Jungen zu stärken und zu trainieren. Verteilen Sie doch einmal die Rollen beim Bau eines Papiergebäudes: Ernennen Sie ein Kind • zur Architektin oder zum Architekten: Dieses Kind ist zuständig für die Planung der Gesamtkonstruktion. • zur Statikerin oder zum Statiker: Sie oder er muss immer wieder kontrollieren, ob alles noch fest bzw. sicher steht und bei Bedarf nachbessern. • zur Designerin oder zum Designer: Sie oder er darf entscheiden, in welcher Art das Kunstwerk verziert, bemalt oder mit anderen Dekorationen versehen wird.