**1. Stelle Quadrate her. Die Aufgabe wird in einem Video erklärt.** Scanne:   
Oder geh im Internet auf: <https://learningapps.org/watch?v=ppdf9w7j520> ([[1]](#footnote-1),[[2]](#footnote-2))Du brauchst: Din-A4-Blätter, eine Schere, ein Lineal, einen Stift

**2. Welche Eigenschaften entdeckst du an den Quadraten?**

1. Zähle!
2. Miss die Längen!
3. Falte das Quadrat! Markiere alle Symmetrieachsen!
4. Beschreibe, wie die Seiten zueinander liegen!

**3. Besprecht eure Beobachtungen zu zweit.**

Telefoniert miteinander, besprecht die Eigenschaften von Quadraten  
und bearbeitet gemeinsam Aufgabe 4.

Wenn es eure Eltern erlauben, könnt ihr euch dafür auch zu einer Video-Konferenz verabreden

**4. Notiert möglichst viele Eigenschaften von Quadraten.**  
Verwendet die Satzbausteine aus den Kästen.



alle

gegenüberliegende

benachbarte

vier

das Quadrat

die Seite, die Seiten

die Ecke, die Ecken

hat, haben

ist, sind

liegen

stehen

gleich lang

gleiche Länge

parallel

senkrecht aufeinander

rechte Winkel

Symmetrieachsen

(Spiegelachsen)



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Zusatz: Falte weiter!**Anregungen findest du z. B. auf: <https://einfach-basteln.com/faltanleitungen/> (2)

1. () Flash muss aktiviert sein, damit die Learning-Apps funktionieren. [↑](#footnote-ref-1)
2. () Beim Benutzen des Links verlassen Sie die sicheren Seiten des Bildungsservers Berlin-Brandenburg. Die durch den Seitenbetreiber erstellten Inhalte und Werke auf diesen Seiten unterliegen dem deutschen Urheberrecht. [↑](#footnote-ref-2)