

Bauanleitung Virtual-Reality-Brille





Materialliste:

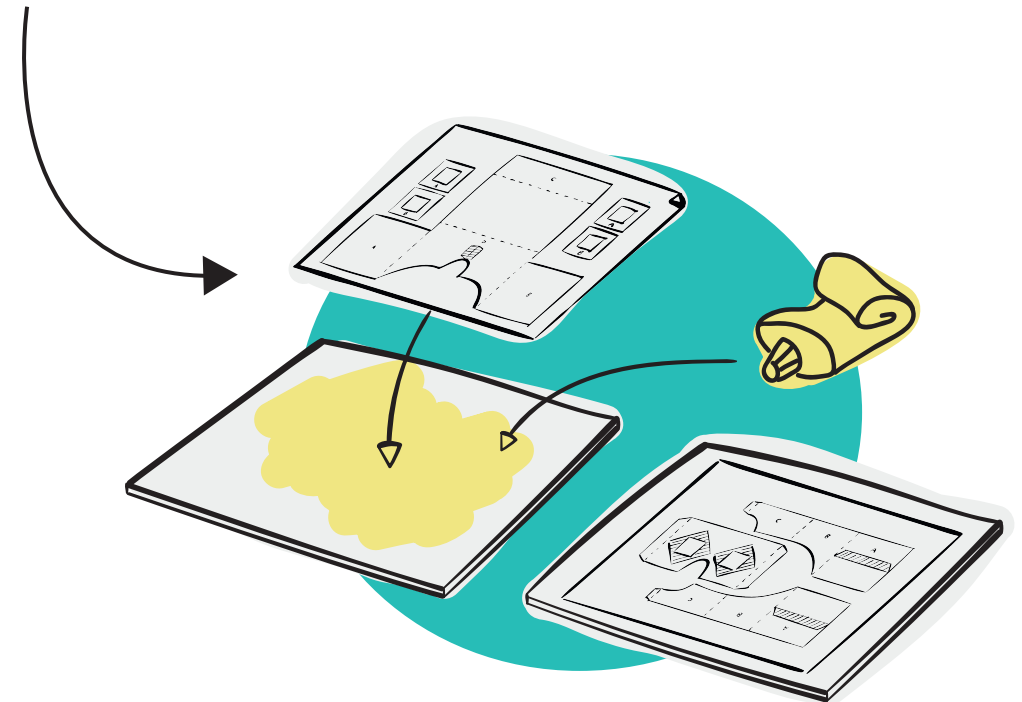
- Bastelvorlage ausgedruckt
Für Kinder oder für Erwachsene
- Karton im Format Din A3 oder 2x A4,
Dicke ca. 1,5 mm (Pizzakarton)
- 2 Kunststoff-Linsen (Durovis, können z.B.
über mein-guckkasten.de bezogen werden)
- Klettverschluss
- Klebestift oder Sprühkleber
- Flüssigkleber, z.B. UHU Alleskleber
- Cuttermesser oder Schere
- Falzer (optional)
- Wäscheklammern (optional)
- Freude am Basteln!

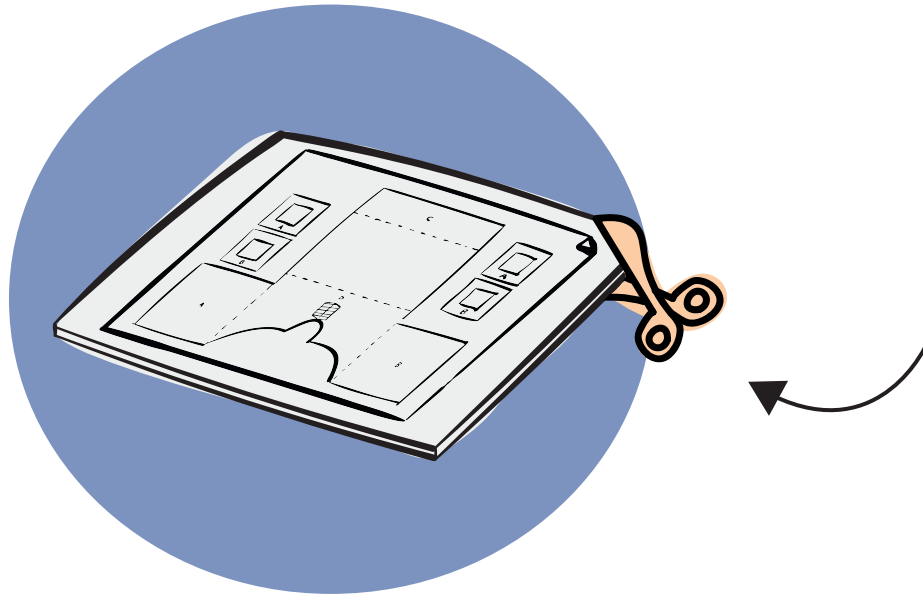
Schritt 1:

Was du brauchst: ausgedruckte Bastelvorlage, Karton (Pizzakarton) und Kleber. Für das Kleben von Flächen eignet sich gut Sprühkleber.

Wenn du mit Sprühkleber arbeitest, suche dir als erstes einen windstillen, trockenen Platz im Freien und sprühe den Kleber gleichmäßig auf den Karton.

Tipp: Ob du bei einem Pizzakarton, die Bastelvorlage auf die weiße oder bedruckte Seite des Kartons klebst, bleibt dir überlassen. Klebst du sie auf die weiße Seite, bekommt deine Virtual-Reality-Brille schon automatisch ein interessantes Äußeres. Klebst du es auf die bedruckte Seite, dann kannst du ihn anschließend selber gestalten.





Schritt 2:

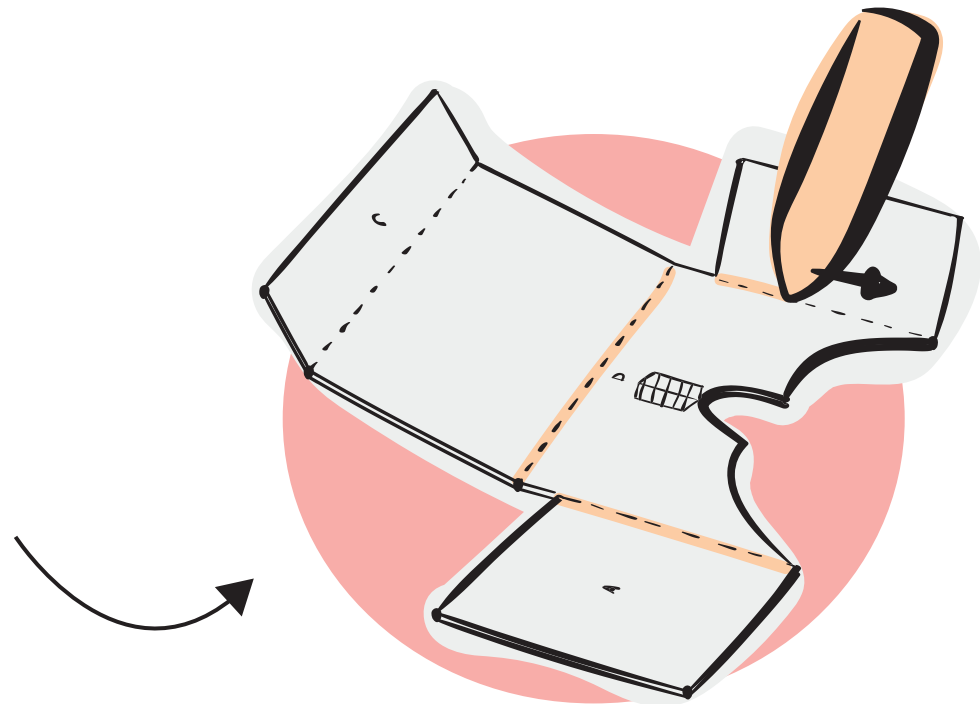
Für diesen Schritt brauchst du eine schnittfeste Unterlage, ein Cuttermesser oder eine Schere und den beklebten Karton. Wenn der Sprühkleber getrocknet ist, lege den beklebten Karton auf die schnittfeste Unterlage und schneide mit dem Cuttermesser oder der Schere die Umrandungen, also die durchgezogenen Linien, genau aus. Damit du nichts vergisst sind alle Linien die ausgeschnitten werden müssen mit einer Schere markiert! Vergiss nicht auch die Innenflächen der Rahmen für die Linsen und die des Linsenhalters herauszuschneiden!

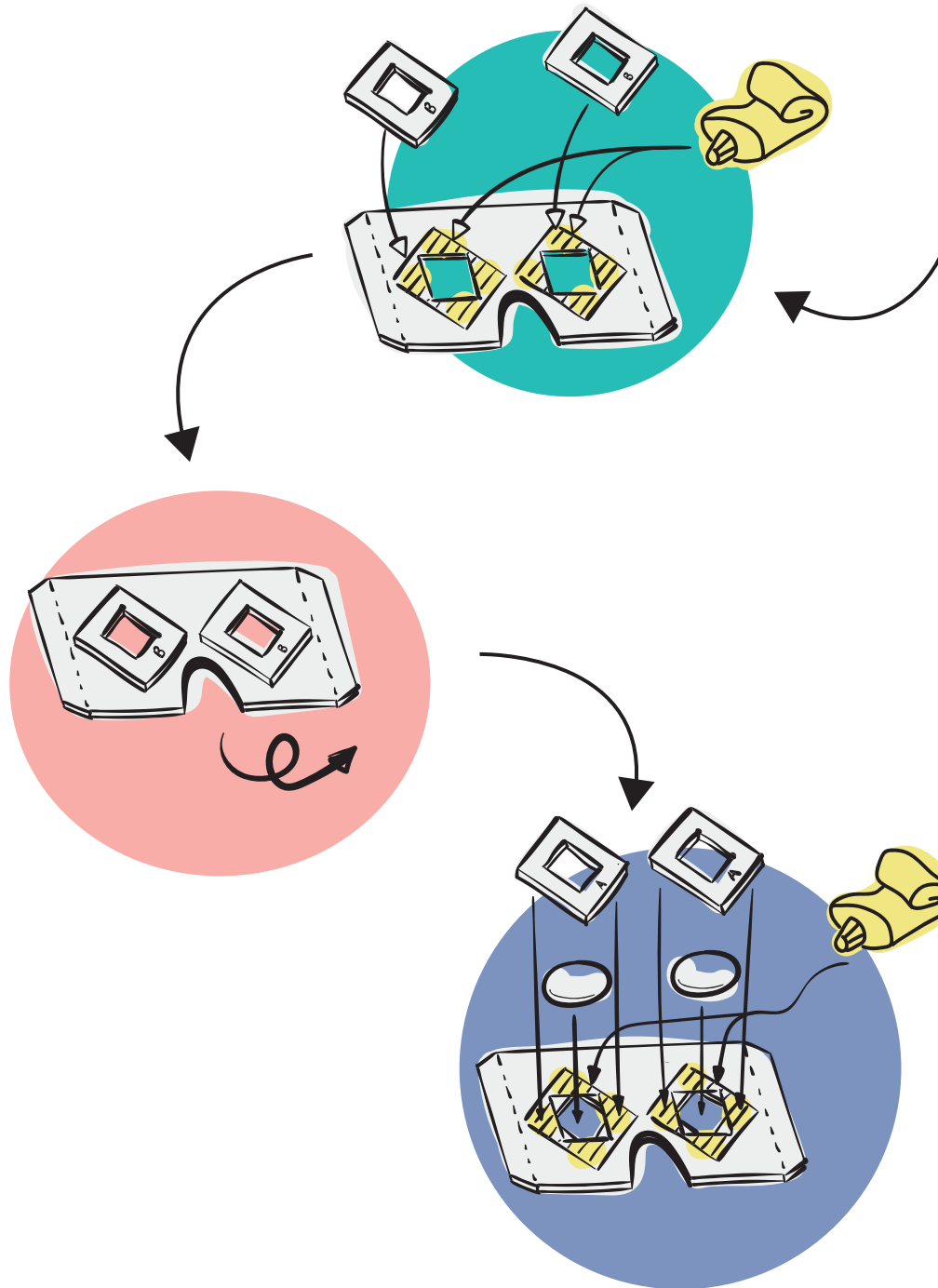
Tipp: Achte beim Schneiden darauf, dass du dich nicht mit dem Cuttermesser verletzt! Deshalb schneide immer von der Hand mit der du die Vorlage festhältst weg.

Schritt 3:

Wenn alles ausgeschnitten ist, fahre mit dem Falzer und mit Hilfe eines Lineals alle gestrichelten Linien nach. So kannst du sie später besser falten. Wenn du keinen Falzer hast kannst du sie auch leicht mit einem Cuttermesser oder einem anderen spitzen Gegenstand anritzen. Achte darauf, dass du die Teile nicht durchtrennst!

Tipp: Fahre mit dem Falzer am Lineal entlang, so kannst du genauere Linien markieren.



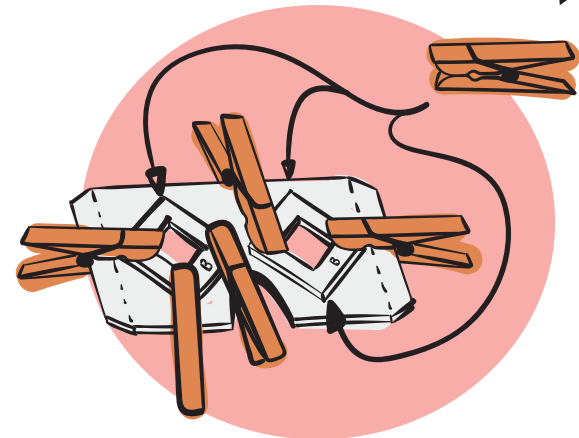


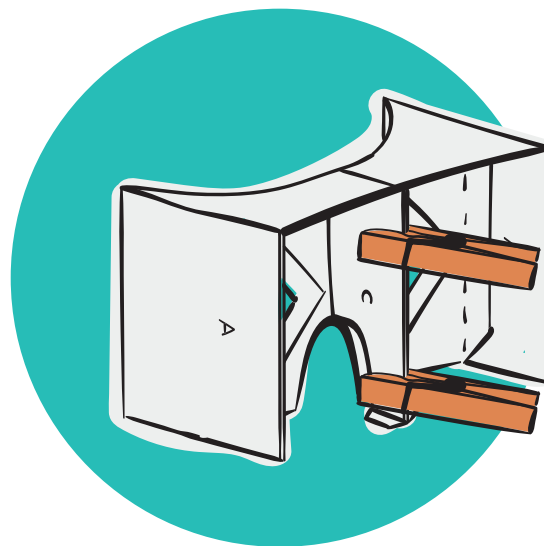
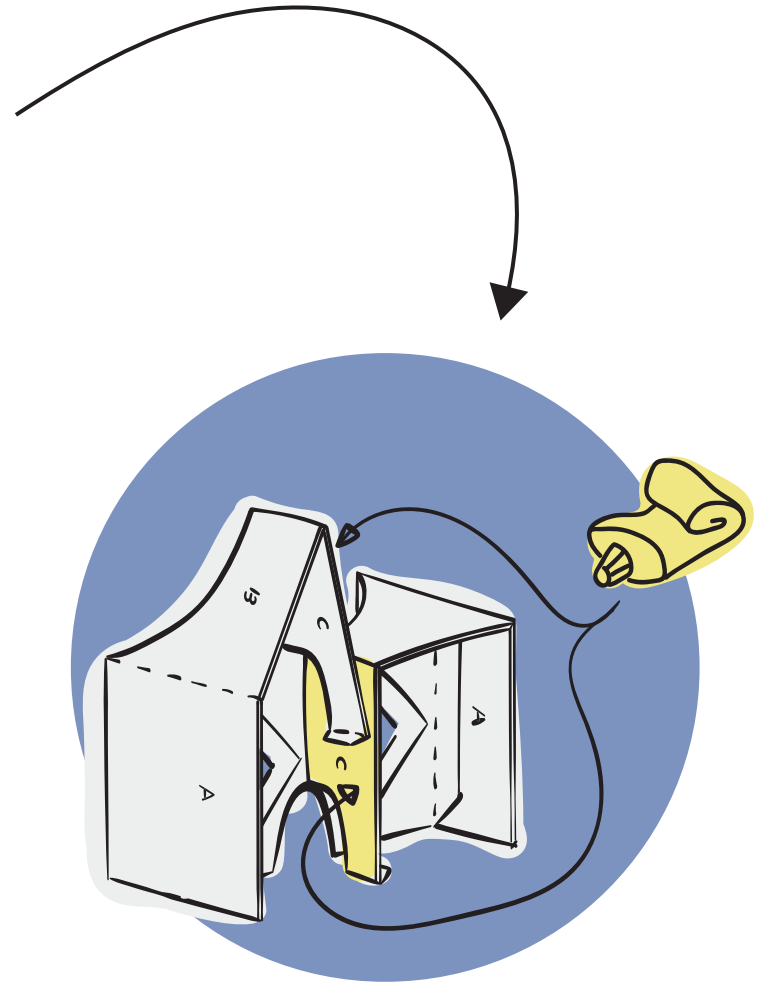
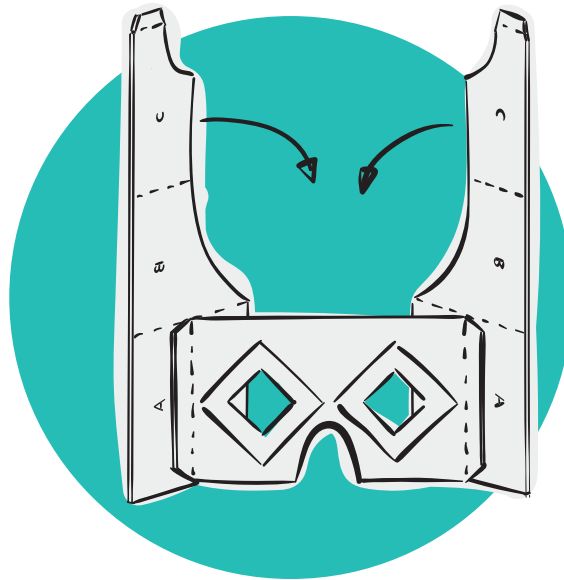
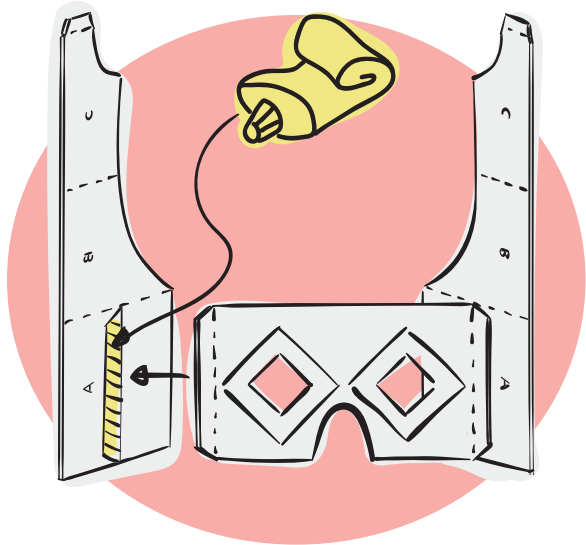
Schritt 3:

Bestreiche die markierten Klebestellen auf dem Linsenhalter mit Flüssigkleber und klebe jeweils einen Rahmen darauf. Lasse alles gut trocknen. Drehe danach die Vorlage auf die andere Seite. Nun musst du darauf achten, dass beide Linsen mit der gewölbten Seite in dieselbe Richtung liegen. Lege dann die beiden Linsen so in die Halterung, dass jeweils die gewölbten Seiten in die Richtung weisen, die du bereits mit den Rahmen beklebt hast. Klebe nun die beiden anderen Rahmen auf je eine der noch unbestückten Seiten. So hast du die Linsen ganz einfach fixiert.

Hilfe wie rum die Linsen liegen müssen findest du auf der Beilage der Linsensets!

Tipp: Lasse in diesem und auch in den folgenden Schritten den Kleber immer gut trocknen, bevor du weiter arbeitest. So verhinderst du, dass sich das bereits geklebte wieder löst! Mit Wäscheklammern kannst du alles fixieren!





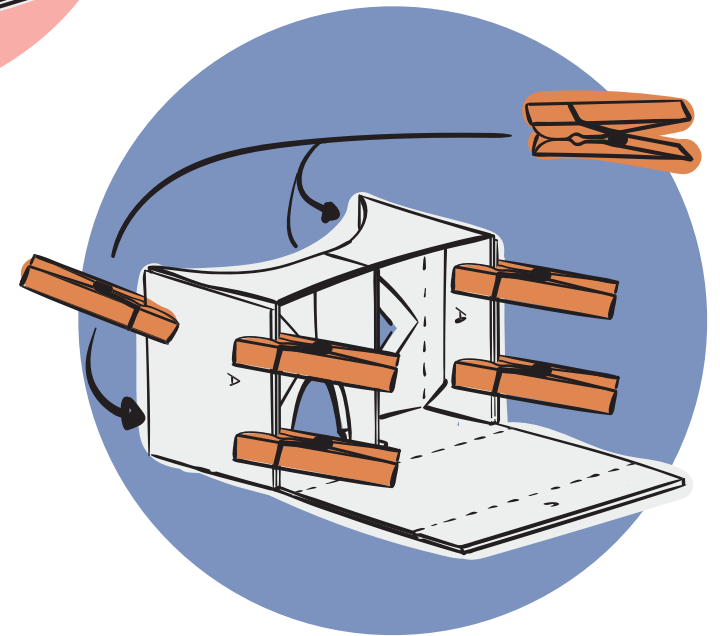
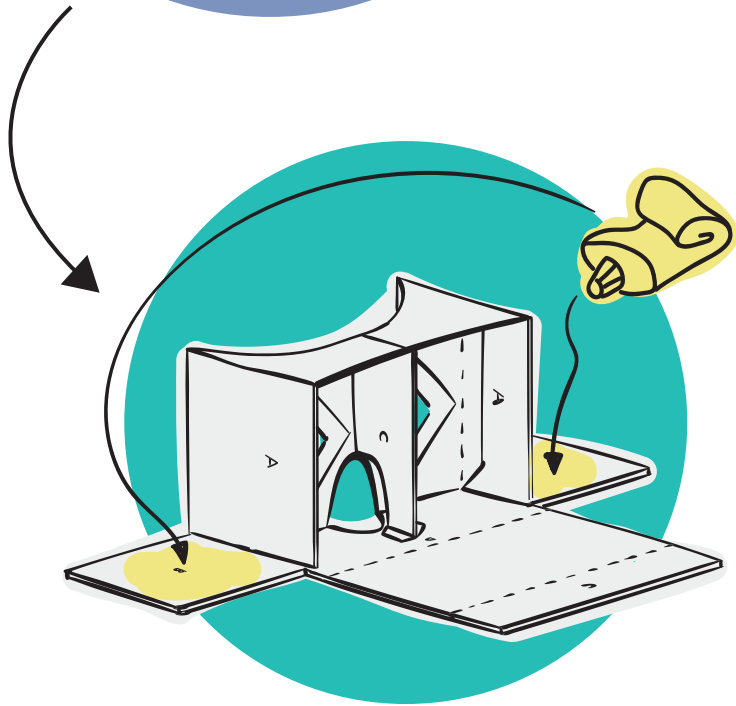
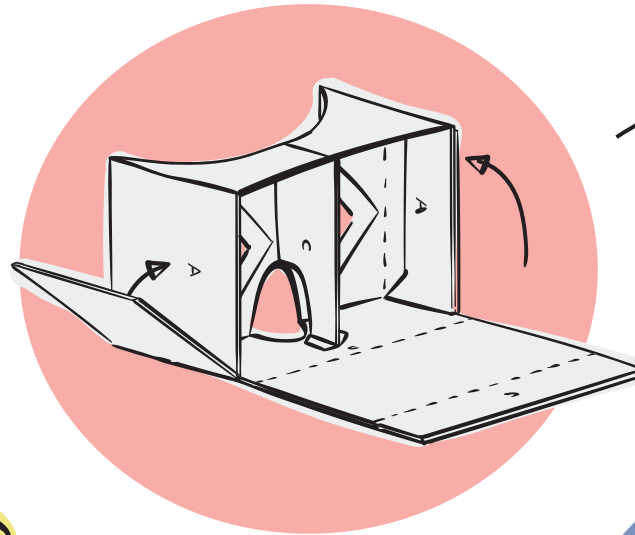
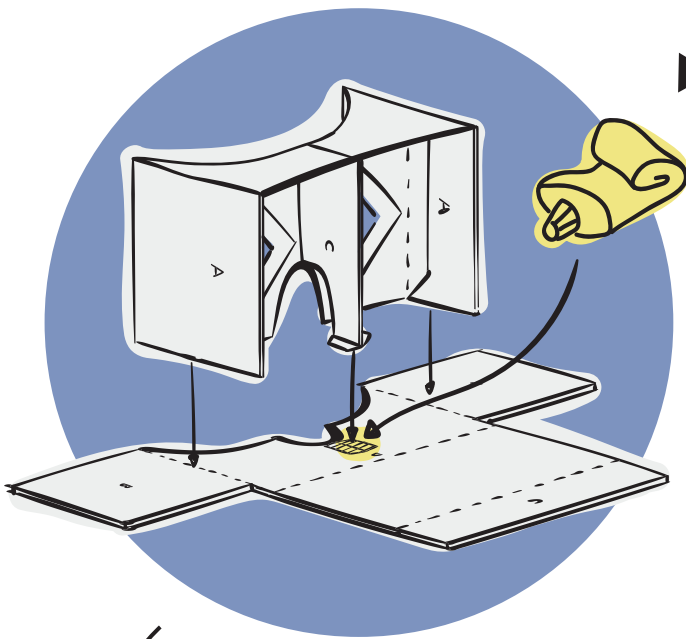
Schritt 4:

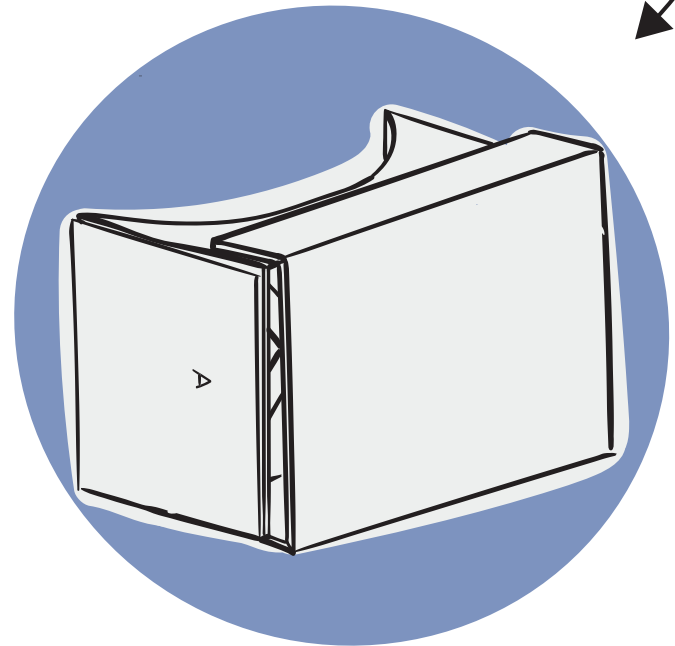
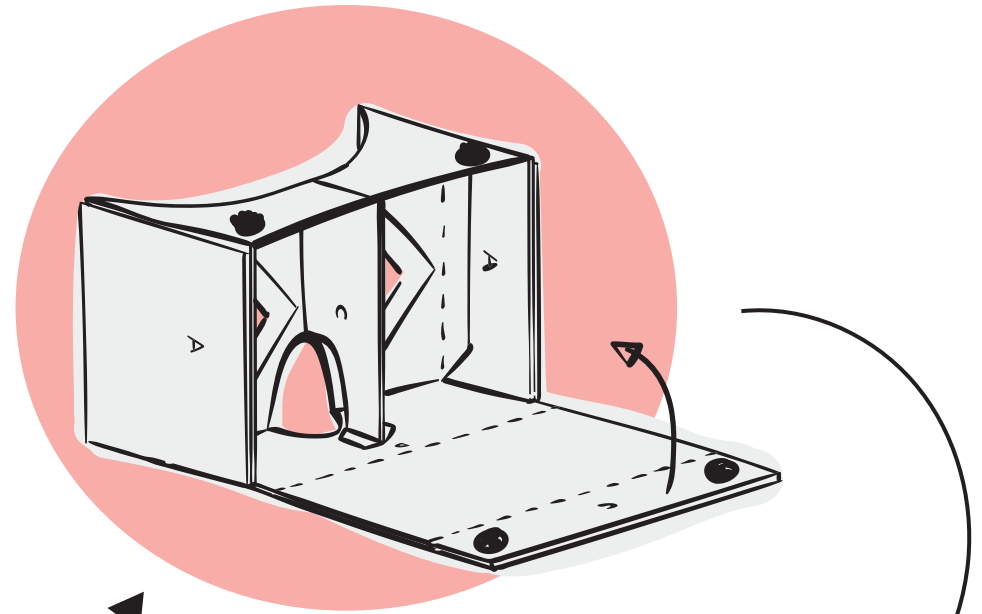
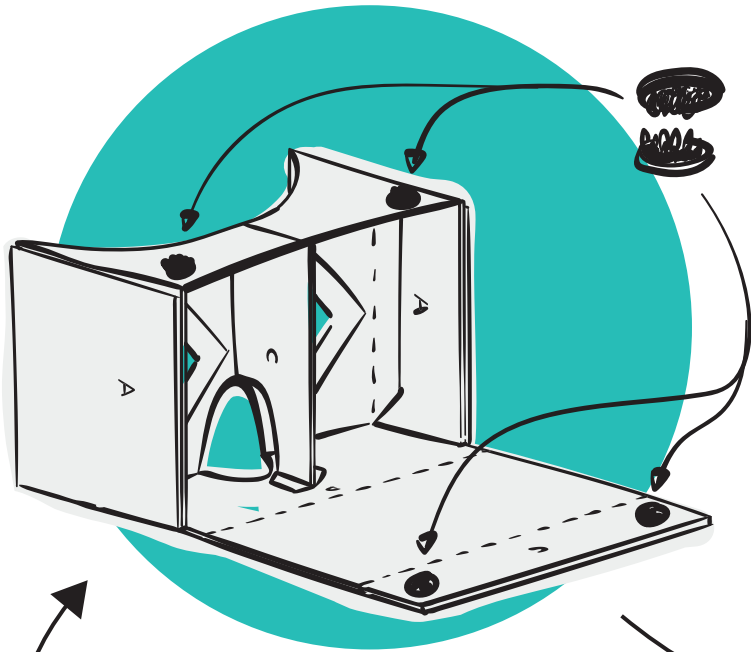
Klebe den Linsenhalter auf die markierten Stellen auf den oberen Schalen.

Falte nun die oberen Schalen. Klebe dann die Teile C zusammen. Fixiere die Klebeflächen mit Wäscheklammern und lasse alles gut trocknen.

Schritt 5:

Klebe nun die obere Schale auf die untere Schale. Bestreiche die mit B markierten Flächen mit Kleber und falte diese nach oben, an den Flächen A heran. Fixiere auch die Flächen mit Klammern und warte bis der Kleber getrocknet ist.





Schritt 6:

Löse eine Seite der Klettverschlussabdeckung und positioniere die beiden unteren und oberen Teile der Klettverschlussabdeckung auf der Brille.

Klappe zum Schluss noch die Smartphonehalterung hoch. Deine Brille ist jetzt fertig und einsatzbereit!