

# ORIGAMI BOOTE

## Beschreibung

Bei der japanischen Kunst des Origami werden Papierbögen schrittweise gefaltet, um 2D-/3D-Objekte zu erstellen. Laut Studien ist dies eine effiziente Methode, um das geometrische Denken und die räumliche Intelligenz zu fördern. Es gibt viele verschiedene Origami-Stile, aber wir haben uns für die Objekte entschieden, die einfacher zu falten sind.



## Benötigte Zeit

20 min

## Allein oder gemeinsam?

Gruppenaktivität, bei der jede Person eigene Kunstwerke faltet.  
Auch einzeln möglich.

## Notwendige Materialien

Farbiges Papier (damit die Boote mehrfarbig und optisch ansprechend sind)



## Quelle

DSG

## Lernziele



- Entwicklung des räumlichen Denkens
- Schulung des geometrischen Denkens
- Übung in der konkreten Modellierung

## Erwartete Ergebnisse

- 10 farbige Boote, die mit der Origami-Technik hergestellt wurden
- Die Senioren haben ihre feinmotorischen Fähigkeiten trainiert.
- Die Senioren haben eine Übung durchgeführt, die geometrisches Denken und räumliches Vorstellungsvermögen miteinander verbindet.

## Praktische Tipps

- Die Teilnehmenden sollten das Tempo bestimmen. Wenn diese Zeit benötigen, um Papier zu falten und in die richtige Form zu bringen, sollten sie nicht zur Eile gedrängt werden.
- Anstelle von Booten können auch andere Objekte hergestellt werden. Die Übung sollte an die motorischen Fähigkeiten der Gruppe angepasst werden, da einige Modelle für ältere Menschen schwierig zu falten sein könnten. Boote gelten als Grundstufe des Origami.
- Es ist hilfreich, eine YouTube-Videolanleitung für ein bestimmtes Origami-Stück abspielen zu können, falls die Teilnehmenden bei einem bestimmten Schritt nicht weiterkommen.

# ORIGAMI BOOTE

## Anleitung

1. Falten Sie ein A4-Blatt in der Mitte.
2. Falten Sie es erneut in der Mitte und entfalten Sie es. Falten Sie die Ecken zur Mittellinie hin.
3. Falten Sie den unteren Streifen nach oben und falten Sie die Ecken um. Drehen Sie das Papier um.
4. Falten Sie den unteren Streifen nach oben.
5. Entfalten Sie es und falten Sie es zu einem Quadrat.
6. Falten Sie die untere Hälfte (Dreieck) nach oben. Drehen Sie das Papier um und wiederholen Sie diesen Schritt, um ein Dreieck zu formen.
7. Entfalten Sie es erneut wie in Schritt 5.
8. Nehmen Sie die beiden oberen Ecken und ziehen Sie sie auseinander, um das Boot zu formen.

