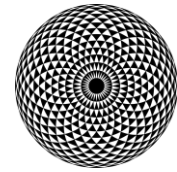


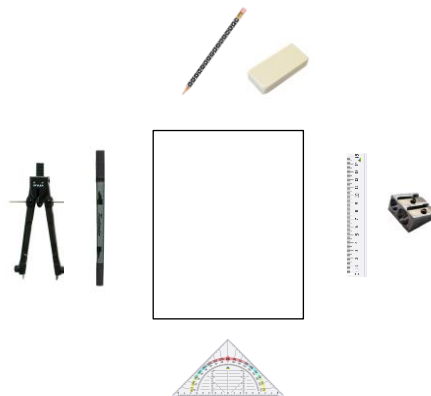
## Eigene Mandalas zeichnen



Sicherlich hast du schon mal ein Mandala ausgemalt und bemerkt, wie beruhigend das Ausmalen eines Mandalas auf die Seele wirken kann. Aber auch das Erstellen von Mandalas hat etwas äußerst Faszinierendes und hier kannst du nachlesen, wie man selbst ein Mandala entwerfen kann.

### Materialien

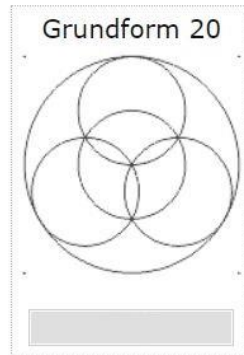
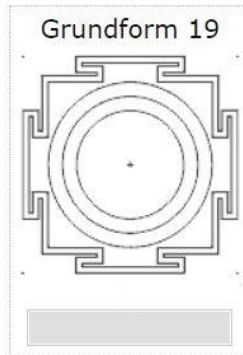
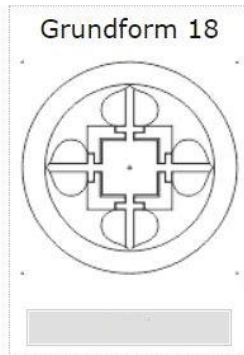
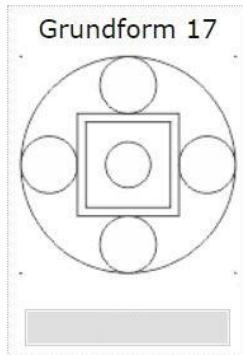
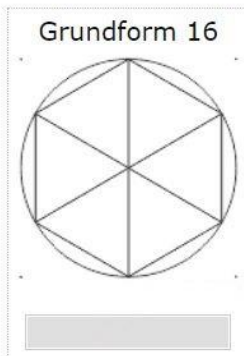
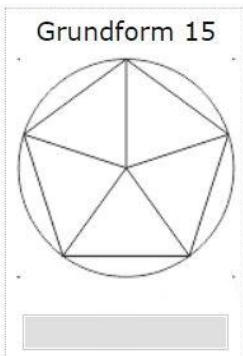
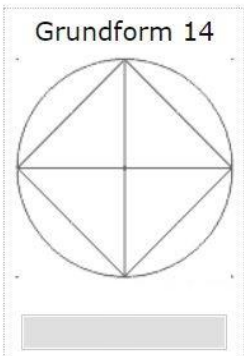
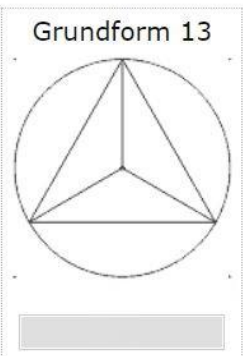
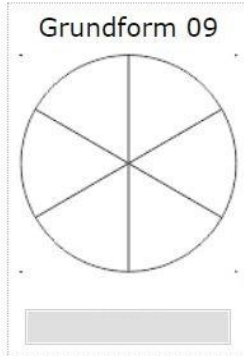
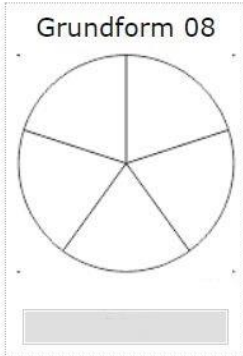
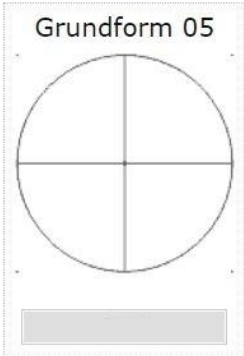
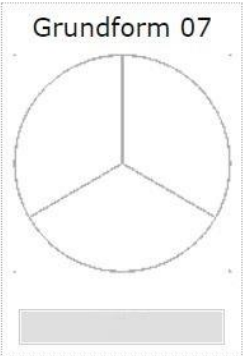
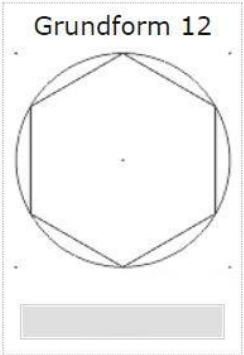
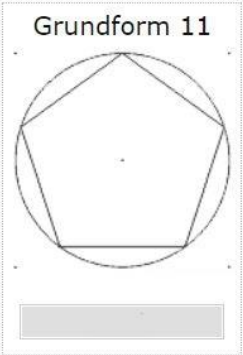
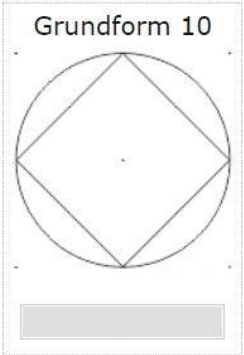
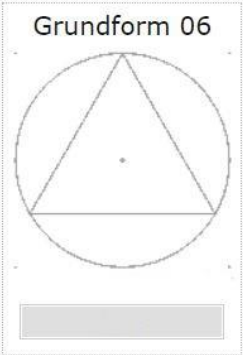
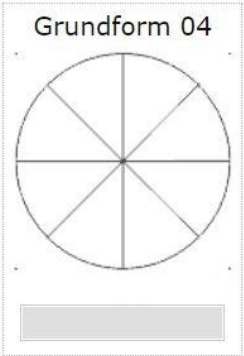
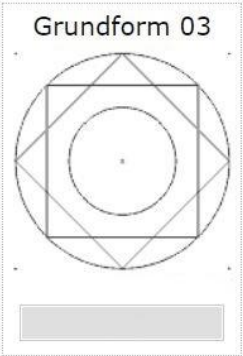
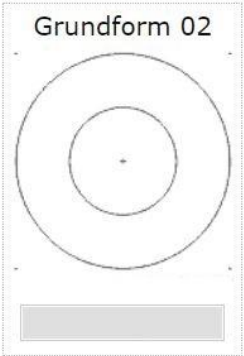
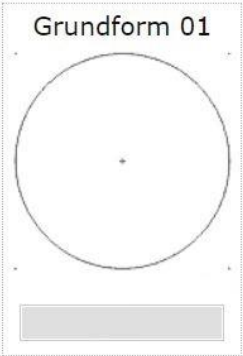
- Blatt Papier (blanko)
- Bleistift
- Anspitzer
- Radiergummi
- schwarzer Fineliner
- Lineal
- Geodreieck
- Zirkel



### Mandala Grundformen

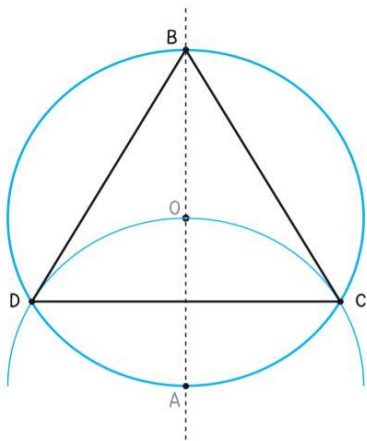
Als Erstes musst du mit einem Zirkel einen großen Außenkreis zeichnen, der den äußeren Rand deines Mandalas ergibt. In diesen großen Außenkreis zeichnest du weitere Formen hinein, z.B. Kreise, Halbkreise, Dreiecke, Vierecke, Fünfecke, Sechsecke, Rauten, Ellipsen usw., die du so anordnest, dass sie sich symmetrisch wiederholen. So entsteht die **Grundform** deines Mandalas.

Hier sind ein paar Beispiele für mögliche **Grundformen**:

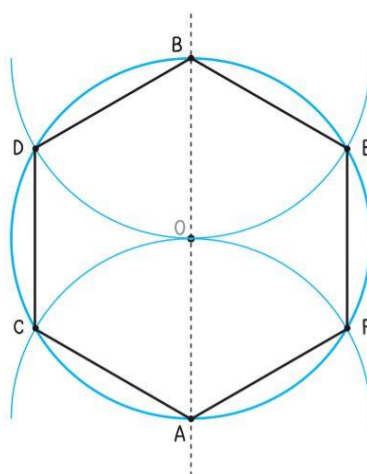


Durch das Zeichnen einer Grundform entstehen viele Schnittpunkte und Flächen, die du wieder beliebig mit unterschiedlichen Mustern füllen kannst. Du kannst Linien, Formen und Punkte zeichnen, sowie auch Blumen, Tiere und andere Muster. Hierbei sind deiner Fantasie keine Grenzen gesetzt. Wiederhole die Muster solange, bis dein Mandala die gewünschte Größe erhalten hat. Achte beim Zeichnen darauf, dass dein Bleistift immer spitz ist. Benutze außerdem ein Lineal oder Geodreieck. Dadurch kannst du präzise und sorgfältig arbeiten und du erhältst am Ende ein schönes Ergebnis.

Das allein reicht allerdings nicht aus. Denn um ein **gleichschenkliges Dreieck** oder ein **Hexagon (6-Eck)** zu konstruieren, bedarf es einiger wichtiger Kenntnisse, die du dir in diesen Infoboxen durchlesen solltest.



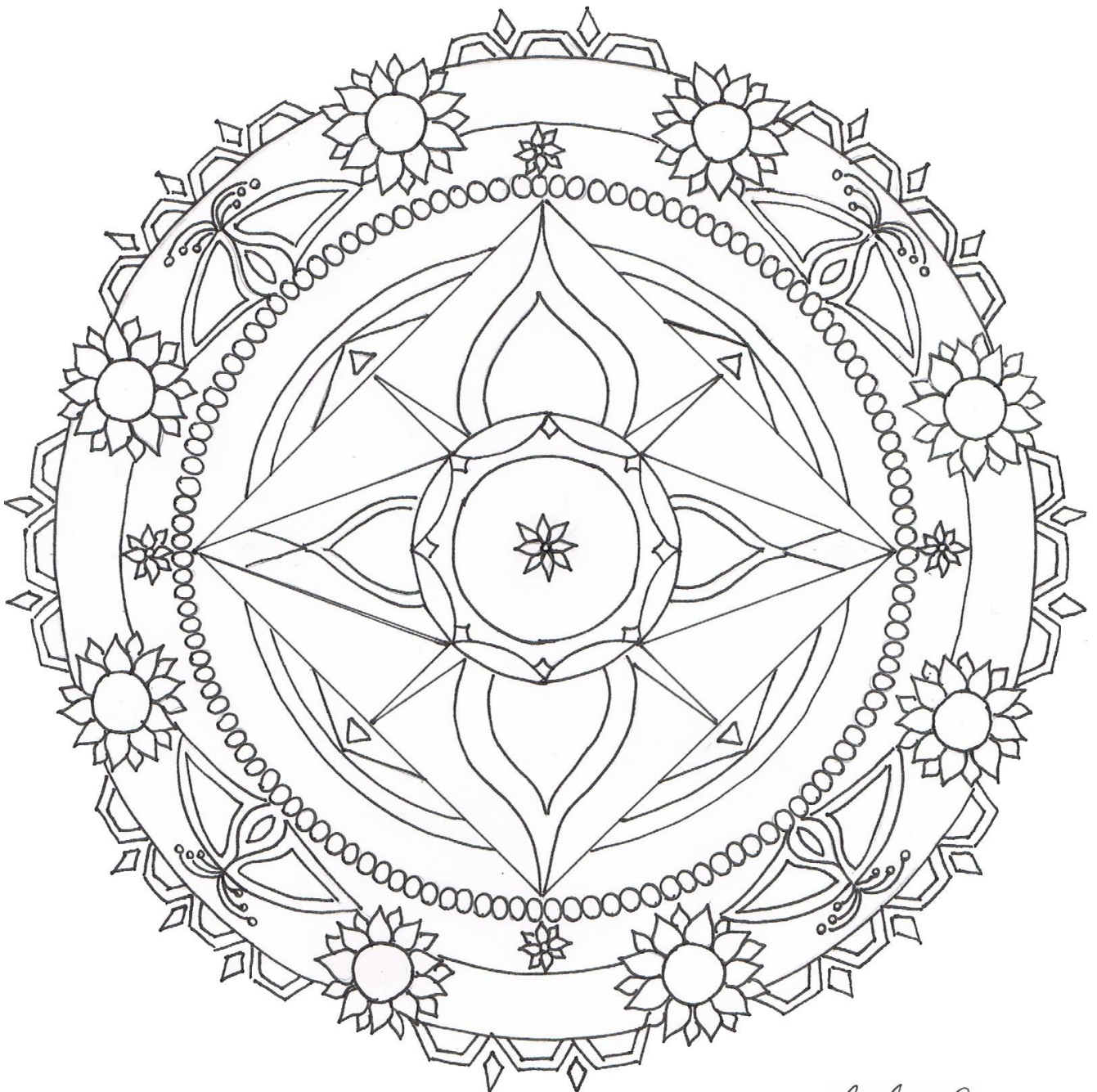
Info	Gleichschenkliges Dreieck
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mit dem Zirkel einen Kreis zeichnen und mit dem Lineal eine Senkrechte durch den Kreismittelpunkt O zeichnen. Es entstehen die Schnittpunkte A und B.</li> <li>2. Von Punkt A mit dem gleichen Zirkelradius einen Halbkreis zeichnen. Es entstehen die Schnittpunkte C und D.</li> <li>3. Mit dem Lineal die Punkte B, C und D zu einem gleichschenkligen Dreieck verbinden.</li> </ol>	



Info	Hexagon (6-Eck)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mit dem Zirkel einen Kreis zeichnen und mit dem Lineal eine Senkrechte durch den Kreismittelpunkt O zeichnen. Es entstehen die Schnittpunkte A und B.</li> <li>2. Von Punkt A und B aus jeweils mit dem gleichen Zirkelradius einen Halbkreis zeichnen. Es entstehen die Schnittpunkte C, D, E und F.</li> <li>3. Mit dem Lineal die 6 Punkte zu einem Hexagon verbinden.</li> </ol>	

entnommen aus: [www.labbe.de](http://www.labbe.de) – Mathekunst mit Zirkel und Lineal

Wenn dein Mandala fertig ist, zeichnest du alles mit einem **schwarzen Fineliner** nach, damit man alle Konturen deutlich erkennen kann. Das hier ist z.B. ein selbst gezeichnetes Mandala, das du gerne ausmalen darfst.



*h. lizzari*