

Kreiere deine eigene

# Seife

zum Kampf gegen Viren

„Hast du dir die Hände gewaschen?“  
Wie oft haben wir diese Frage schon von unseren Eltern gehört? Aber sie fragen aus einem wichtigen Grund: In Zeiten von COVID-19 ist Händewaschen wichtiger denn je! Es ist der beste Weg, um die Verbreitung von Viren zu stoppen. Aber würde es nicht noch mehr Spaß machen, die Hände mit deiner persönlichen Spezialseife zu waschen? Wir zeigen dir, wie du sie ganz einfach herstellen kannst! Lass uns mit verschiedenen Farben, Formen und Düften experimentieren, um eine eigene einzigartige Keimbekämpfungseife zu kreieren!



## Was du brauchst:

- Ein Kilo Glycerin-Seifenbasis 
- Cupcake-Förmchen oder Silikonformen 
- Isopropylalkohol in einer Sprühflasche 
- Hitzefester Glasbehälter 
- Messer und Löffel 
- Seifenfarbstoff oder Lebensmittelfarbe 

## Optional- Werde kreativ:

- **Damit es gut riecht:**  
Seifendüfte oder ätherische Öle
- **Damit es besonders schön aussieht:**  
Kleines Spielzeug, getrocknete Früchte (z.B. Orangenscheiben) oder Gewürze (z.B. Sternanis)



## Und so geht's:



- 1** Schneide das Glycerin in kleine Stücke und gib es in den Glasbehälter.



- 4** Rühre den Farbstoff mit dem Löffel um.



- 7** Jetzt cool bleiben! Warte geduldig, bis die Formen 2-3 Stunden im Kühlschrank ausgehärtet sind, bevor du sie herausnimmst.



- 2** Erhitze die Stücke ca. 30 Sekunden lang in der Mikrowelle oder im Ofen auf hoher Temperatur, bis sie geschmolzen sind. Beobachte das Glycerin und achte darauf, dass es nicht verbrennt!



- 5** Damit in der Seife keine Blasen entstehen, besprühe die Silikonformen oder das Cupcake-Blech mit Isopropylalkohol.



- 8** Ploppe nun die Seife aus den Formen oder aus dem Cupcake-Blech. Hier kommt deine persönliche Seife zum Bekämpfen von Viren!



- 3** Nimm den Glasbehälter heraus und füge, wenn du möchtest, ein paar Tropfen Farbe und Duft hinzu. Experimentiere mit der Lebensmittelfarbe, um die gewünschten Farben zu erhalten.



- 6** Gieße nun die Seife in die Formen oder auf das Blech, aber sei vorsichtig – die Seife ist sehr heiß! Wenn du willst, kannst du eine oder sogar mehrere Farben in die Form gießen, um einen coolen Lagenlook zu erzielen. Für noch mehr Spaß platziere ein kreatives Element in der Mitte.

## Was passiert beim Händewaschen?

Die Seife wirkt hauptsächlich als „Klebstoff“ zwischen dem Wasser, Schmutz und den Keimen. Die Verwendung von Seife ist wirksamer als nur Wasser, denn das Einschäumen und Schrubben der Hände erzeugt Reibung, was auch dazu beiträgt, Schmutz, Fett und Mikroben von der Haut abzulösen und an die Seifenmoleküle anzuheften. Du solltest deine Hände mindestens 20 Sekunden lang waschen, damit es funktioniert. Wenn du deine Hände abspülst, wäscht das Wasser die Seifenmoleküle zusammen mit dem Schmutz und den Keimen, die an der Seife haften, ab.

