

Experimente für zu Hause

Händewasch-Test

In Zeiten der Coronapandemie ist es besonders wichtig sich gründlich und oft die Hände zu waschen. Auch wenn es in den letzten Wochen überall beschrieben wurde. Hast du schon mal praktisch überprüft, wie gründlich du deine Hände säuberst? Mit diesem einfachen Versuch kannst du dich selber testen...



Das brauchst du:

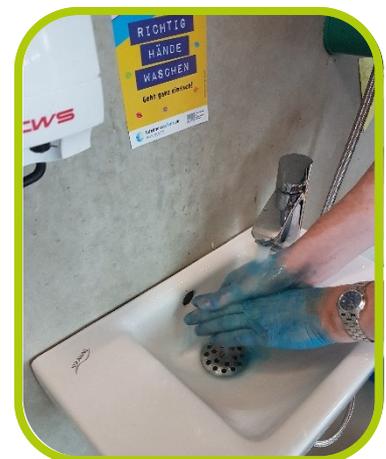
- Tuch, um deine Augen verbinden zu können
- Fingerfarbe
- Waschbecken
- Seife
- Handtuch
- Einen Helfer

Die Farbe kannst du auf deiner Haut sehen, Viren, wie das Coronavirus, sind aber so klein, dass man sie nicht sehen kann. Auch nicht mit der Lupe. Um das beim Händewaschen nachzustellen, solltest du nicht sehen können, wo die Farbe sitzt, das weißt du bei den Viren leider nämlich auch nicht.

Los geht's:

- Am Waschbecken verteilst du die Farbe überall in deinen Händen.
- Lass dir von jemand anderen die Augen verbinden oder schließe sie. Nicht schummeln!
- Dein Helfer öffnet für dich den Wasserhahn.
- Wasche zuerst deine Hände 20 - 30 Sekunden lang nur mit fließendem Wasser.

Einmal gucken, ist die Farbe überall abgewaschen?
 Welche Stellen fehlen?



Wiederhole das Ganze noch einmal mit Seife.



Wie sieht das Ergebnis jetzt aus?



Alles sauber?

Prima! Du hast den Händewasch-Test bestanden.

Erklärung:

Das Coronavirus hat eine fettige Hülle und lässt sich daher gut mit Seife abwaschen. Ein entsprechendes Virusmodell kannst du mit unserem Versuch „Viren und Seife“ nachbauen.

Fotografiere oder filme deinen Händewaschtest und schicke uns das Ergebnis an:

social.media@zukunftswerkstatt-Buchholz.de

oder poste dein Ergebnis auf Instagram mit den Hashtags #zwbzuhausa und #minteinander und verlinke die zukunftswerkstatt @zukunftswerkstatt_buchholz (Wichtig: Man darf auf dem Film/Foto keine Person erkennen).

Wir sind gespannt und freuen uns auf dein Ergebnis!