

# Warum man beim Händewaschen Seife braucht



## Ein Experiment für Kinder ab 4 Jahren

So erklärt man den Kindern die Notwendigkeit von Seife.

### Du brauchst:

- Eine Schüssel mit Wasser
- Pfeffer
- Etwas Spülmittel



### So geht's:



Streue Pfeffer auf das Wasser in der Schüssel und schau zu, wie er sich auf der Wasseroberfläche verteilt.



Nun steckst du deinen Finger ins Wasser. Was passiert? Nun – nichts Besonderes. Das ist, wie wenn man seine Hände ohne Seife wäscht.

Erkläre deinem Kind, dass der Pfeffer in diesem Experiment die **Schmutzbakterien** darstellt.



Gib nun 1-2 Tropfen Spülmittel auf deine Fingerspitze. Erkläre deinem Kind, dass das die Seife ist.



Stecke nun den Finger ins Wasser. Was passiert? Sofort erschrecken die **Schmutzbakterien** und bringen sich in Sicherheit.

**Die Seife vertreibt sie!**

Und genau darum braucht man Seife beim Händewaschen – weil sie die **Schmutzbakterien** vertreibt. **Schmutzbakterien** können Seife nicht ausstehen!



Sicherlich möchte nun dein Kind das Experiment jetzt auch selbst ausprobieren. Dazu musst du erst das Wasser auskippen und neues, sauberes Wasser (ohne Spülmittel) in die Schüssel geben. Schütte dann ein paar „**Schmutzbakterien**“ (Pfeffer) ins Wasser und lass dein Kind selbst ausprobieren, wie Seife diese Schmutzbakterien in die Flucht schlägt.