



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Erkennen von Stoffgemischen in deiner Umwelt



- 1 **Benenne ein Gemisch aus Salz und Wasser.**
- 2 **Erkläre, was unter einem Stoffgemisch zu verstehen ist.**
- 3 **Unterscheide die folgenden Gemische in homogen oder heterogen.**
- 4 **Bezeichne die folgenden Gemische richtig.**
- 5 **Entscheide, ob es sich um Stoffgemische handelt.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

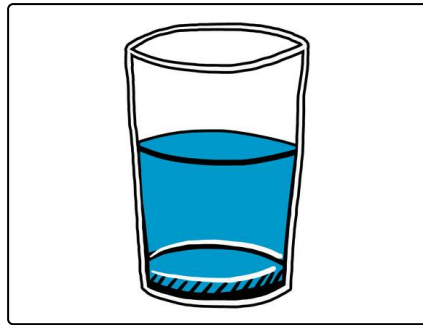


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Benenne ein Gemisch aus Salz und Wasser.

Wähle die richtige Bezeichnung aus.



Emulsion **A**

Luft **B**

Gemenge **C**

Lösung **D**

Rauch **E**

Legierung **F**



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 5

### **Benenne ein Gemisch aus Salz und Wasser.**

#### **1. Tipp**

Überlege dir zunächst, ob die Mischung homogen oder heterogen ist.

---

#### **2. Tipp**

Salz ist ein Feststoff und Wasser ist flüssig. Wie werden flüssig-fest-Gemische genannt?

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 5

### **Benenne ein Gemisch aus Salz und Wasser.**

**Lösungsschlüssel:** D

Wenn du Salz in Wasser gibst, dann hast du ein fest-flüssig-Gemisch. Dieses Gemisch ist homogen, das heißt, du kannst das Salz nach dem Mischen nicht mehr erkennen. Homogene Gemische, die aus einer festen und einer flüssigen Komponente bestehen, nennt man *Lösung*.