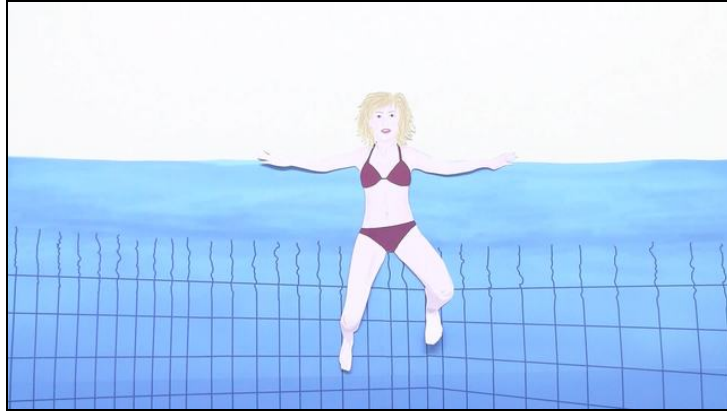




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Fische – Organe und Organsysteme



- 1 **Erkläre die Funktionsweise der Kiemen.**
- 2 Beschreibe die Anatomie der Fische.
- 3 Erkläre die Funktion der Schwimmblase.
- 4 Beschreibe die Fortpflanzung der Fische am Beispiel der Bachforelle.
- 5 Beschreibe ein mögliches Szenario im Leben eines Fisches.
- 6 Benenne die Funktion unterschiedlicher Kiemenbestandteile.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

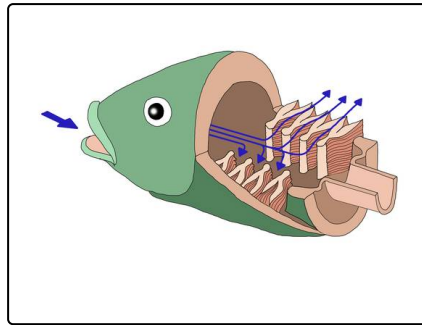


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Erkläre die Funktionsweise der Kiemen.

Bringe die Textabschnitte in die korrekte Reihenfolge.



Über die Kiemenblättchen kann der Sauerstoff aus dem Wasser ins Blut aufgenommen werden.

A

Das Wasser wird dann über die Kiemen wieder nach außen gedrückt.

B

Der Mund wird geschlossen.

C

Wasser strömt über den geöffneten Mund ein.

D

RICHTIGE REIHENFOLGE



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Erkläre die Funktionsweise der Kiemen.

#### 1. Tipp

Bevor das Wasser aus dem Körper des Fisches wieder herausgedrückt werden kann, muss der Mund geschlossen werden.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Erkläre die Funktionsweise der Kiemen.

**Lösungsschlüssel:** D, C, A, B

Fische haben keine Lungen. Sie können über ihre Kiemen Sauerstoff aus dem Wasser aufnehmen. Dafür öffnen sie ihren Mund, sodass Wasser hineinströmen kann. Der Mund wird dann geschlossen und das Wasser wird zu den Kiemen gedrückt. Mithilfe der Kiemenblättchen wird dann aus dem Wasser der Sauerstoff aufgenommen. Im Anschluss wird das Wasser wieder herausgedrückt.