

# Vertiefe deine Beobachtungen



Ausgehend von einer ersten spontanen Beobachtung nutze die folgenden Fragen, um tiefer und tiefer zu gehen. Beobachtungen in der Natur, aber auch Online-Recherche können dabei helfen.

Bitte beachtet: Ihr dürft NIEMALS einem Lebewesen schaden zufügen, wenn ihr ihn beobachtet!

Beschreibe die Struktur  
(z. B. Form/ Größe/ Gewicht)

Wie wird Wasser verwendet, aufbereitet und gespeichert?

Welche feinen Details fallen dir auf, wenn du genau hinschaust?

Wie wird Wasser verwendet, aufbereitet und gespeichert?

Was passiert, wenn du den Organismus fallen oder schwimmen lässt?

Kernbeobachtung



1.) Was ist dein Organismus? Was ist sein Lebensraum?

2.) Welche Funktionen erfüllt dieser Organismus oder seine Teile?

3.) Welche Strategie wird benutzt, um diese Funktion zu erreichen?

4.) Welcher Mechanismus liegt der Strategie zu Grunde?

Zeichne deinen  
Organismus und seinen Lebensraum

Übersetze Strategie und  
Mechanismus in Design-  
Prinzipien im menschlichen  
Umfeld.