

Fach: Medientechnik

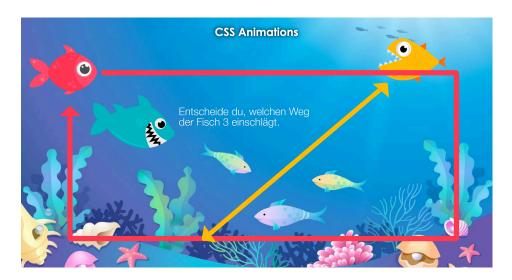
Thema: CSS3 ANIMATIONS

Aufgabenstellung

CSS Animationen ermöglichen animierte Übergänge von einem CSS Style zum nächsten. Die Animationen bestehen aus zwei Komponenten: Einem Style, der die Animation beschreibt, sowie einem Set von Keyframes, dass Start, Ende und Zwischenpositionen der Animation festlegt.

Übe diese Zuweisung der Animationseinstellungen anhand dieser Aufgabe.

→ Schritt 1: Öffne die Ausgangsdateien und ergänze die fehlenden Angaben. Animiere die drei Fische laut der Vorgaben. Die farbigen Linien zeigen dir, welchen Weg die einzelnen Fische zurücklegen sollen.



Fisch 1 (roter Fisch): Dauer der Animation = 4 Sekunden, Animation soll nur 1x abgespielt werden

Fisch 2 (gelber Fisch): Dauer der Animation = 6 Sekunden, Animation soll nur 2x abgespielt werden, Verzögerung: 2 Sekunden

Fisch 3 (blauer Fisch): Entscheide du, welchen Weg der Fisch zurücklegt.

Dauer der Animation = 3 Sekunden, Animation soll nur 1x abgespielt werden, Verzögerung: 4 Sekunden

→ Schritt 2: Erweitere die Animationen

- Animiere zusätzlich eine Schaukelbewegung beim Fisch 3.
 Du kannst dafür 2 Animationen verschachteln: <div id="fish3"> animiert die
 Bewegungsrichtung und animiert die leichte Schwimmbewegung (leichte Rotation des Fischkörpers).
- Der Fisch 1 soll sich immer so drehen, dass er in die Schwimmrichtung blickt.
 Tipp: transform: rotate(?deg)