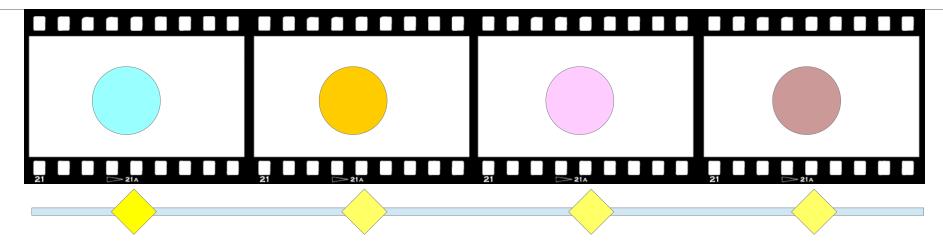
# CSS Animations

TAG 2

#### Ablauf

- 1. Repetition Keyframes
- 2. Repetition Properties Animation
- 3. Aufgabe
- 4. Rendering Process
- 5. Animierbare Properties
- 6. Moorhuhn-Challenge
- 7. Feedback

## Repetition Keyframes



**Animation Duration** 



### Repetition Properties

- animation-name
- animation-duration
- animation-timing-function
- animation-delay
- animation-iteration-count
- animation-direction
- animation-fill-mode
- animation-play-state

## Aufgabe

Überlegt euch zu zweit / zu dritt eine sinnvolle Animation (Animation / Transition) auf einer Webseite.

#### **Diskussion**

- Warum ist eure Idee sinnvoll? (Technisch / Usability)
- Welchen Mehrwert bietet die Animation?

#### Umsetzung

Setzt die Animation um und präsentiert die Ergebnisse der Klasse.

Zeit: 30'

#### Rendering Process

Style JS Paint Composite Layout border-width background opacity overflow display transform border-radius padding float border-style position font-family border-color text-align font-size box-shadow vertical-align font-weight color white-space height width outline line-height text-decoration top margin visibility right max-height bottom min-height left Achtung: Listen NICHT vollständig

#### animierbare Properties

Vollständige Liste:

https://www.w3schools.com/cssref/css\_animatable.asp

# Moorhuhn-Challenge

Erstellt ein Moorhuhn-Spiel mit Hover-Effekt.

Zeit: nach Bedarf

#### Präsentation & Feedback

Was hat Probleme bereitet?

Was ging besonders gut?

Tipps & Tricks

#### Zum Nachlesen

#### **Rendering Process**

https://developers.google.com/web/fundamentals/performance/rendering/

#### animierbare Properties

https://www.w3schools.com/cssref/css animatable.asp