

# Typewriter Effekt

## Demo

Wenn der Text in einer Szene wie von einer Schreibmaschine getippt werden soll, dann kann dieser Effekt mit einem Javascript Code in einer globalen Sektion erreicht werden:

## Globale Sektion -> Funktion Javascript

```
window.showSpeechBubble = function (text) {  
    var output = document.getElementById("output");  
  
    // Sprechblase erstellen  
    var bubble = document.createElement("div");  
    bubble.classList.add("speech-bubble");  
    output.appendChild(bubble);  
  
    // Text Typing Effekt  
    let index = 0;  
    bubble.style.opacity = 1; // Blendet die Sprechblase ein  
  
    function typeWriter() {  
        // HTML-Interpretation sicherstellen  
        bubble.innerHTML = text.substring(0, index);  
  
        if (index < text.length) {  
            index++;  
            setTimeout(typeWriter, 50); // Geschwindigkeit des Tippens  
        }  
    }  
    typeWriter();  
}
```

```
    }  
  }  
  
  typeWriter();  
}
```

## Globale Sektion -> Stylesheet

\*optional, damit sieht der Text ähnlich wie eine Sprechblase aus.

```
.speech-bubble {  
  position: absolute;  
  top: 100px;  
  left: 5%;  
  max-width: 90%;  
  padding: 10px;  
  background-color: white;  
  border-radius: 10px;  
  border: 2px solid black;  
  box-shadow: 2px 2px 5px rgba(0,0,0,0.3);  
  font-family: monospace;  
  font-size: 14px;  
  color: black;  
  line-height: 1.4;  
  opacity: 0; /* Startet unsichtbar */  
  transition: opacity 0.5s; /* Sanftes Einblenden */  
}  
  
.speech-bubble::after {  
  
  position: absolute;  
  
  left: 5%;  
  width: 0;  
  height: 0;  
  border: 10px solid transparent;  
  border-top-color: white;  
  border-bottom: 0;  
  border-left: 0;  
  margin-left: -5px;  
}
```

## Szene -> Funktion Javascript

```
setTimeout(function() {  
    window.showSpeechBubble('HIER DER TEXT, DER GETIPPT WERDEN SOLL');  
},2000);
```

---

Revision #8

Created 20 November 2024 13:49:43 by David Wright

Updated 20 November 2024 14:50:31 by David Wright