

## Checkliste ✓

Beschaffung von 5 Makey-Makeys	Inklusive Zubehör (Krokodilklemmen, USB-Kabel, Kabel für die Jumper-Anschlüsse)	
	Funktionaler Test der Makey-Makeys	
Persönliches Einarbeiten in die Funktionsweise des Makey-Makeys und der Programmiersprache Scratch		
Erstellung des benötigten Scratch-Programms	Laden der Makey-Makey-Erweiterung	
	Bereitstellung der Klangvorauswahl	
	Erstellung des eigentlichen Skripts	
Beschaffung von 5 Laptops	Prüfen des Internetzugangs	
	Scratch inklusive erstelltem Skript sowie den Film "Spring" auf allen Laptops für die direkte Nutzung vorbereiten	
Beschaffung der Materialien für die Soundmaschine (jeweils mind. 4 Stück pro Gegenstand)	<b>Leitfähige Materialien:</b> z.B. Obst und Gemüse (Bananen, Äpfel, Kartoffeln, Gurken ...), Kupferklebeband, Münzen, Alufolie, Besteck, Draht, Nägel, Wassergläser, ...	
	<b>Nicht-leitfähige Materialien:</b> z.B. Papier, Klebeband, Kunststoff, Glas, Keramik, ...	
	<b>Bastelmaterialien:</b> Große Pappstücke als Untergrund der Soundmaschine, Stifte, Marker, Scheren, Klebestifte- und bänder	
Ausdrucken der Unterlagen (jeweils 4 Stück)	Ausdrucken der Anleitung zur Inbetriebnahme des Makey-Makey	
	Ausdrucken der Programmieranleitung zu Scratch	
	Ausdrucken der schriftlichen Aufgabenstellung des Arbeitsauftrags	
	Ausdrucken der schriftlichen Zuteilung der Zeitabschnitte des Films	
Beschaffung eines Beamers		
Ggf. Erstellung einer Präsentation für den Einstieg und die Einführung		
Ggf. Beschaffung eines Lautsprechers		

Dieser Beitrag ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Nicht-kommerziell - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0).

Dieser Beitrag wurde erstellt mit den Materialien und der Projektdokumentation von Fabian Kuhnle, Niklas Kunz und Hanna Lina Mutschler und wurde überarbeitet durch das Institut für angewandte Kindermedienforschung.