

Anerkannter Träger der freien Jugendhilfe gemäß § 75 SGB VIII

**WS 11 „An Ozobots Fairytale**

Link: <https://vimeo.com/840031345>

**Varianten:**

- 2D-Popup
- 3D Modellage

**Welche Kompetenzen werden gefördert?**

- Leseförderung
- Sprachförderung
- Grob- und Feinmotorik
- Grundlagen des Programmierens
- Teamfähigkeit
- Demokratiebildung
- Geschichten schreiben
- Fantasie
- Problemlösung
- Vortragen
- Umgang mit Lampenfieber Selbstsicherheit
- Geduld und Ausdauer

Variante: 3-6 Monaten 3D - Modellage	Variante 1 Tag   2D - Popup	Variante 90 min 2D - Popup
Einführung in Robotik	Einführung in Robotik	Schwerpunkt aufs Zeichnen legen
Popup Variante	Geschichte finden und grob entwickeln	Visuelles ABC
Geschichte finden und grob entwickeln	Löten, Filzherzen, Materialien kennenlernen	Schritt für Schritt
Löten, Filzherzen, Materialien kennenlernen	Geschichte wird festgelegt: Szenen, was passiert wo, Dialoge	Welt überlegen
Geschichte wird festgelegt: Szenen, was passiert wo, Dialoge	Programmierung	Programmieren
Welt auf USB-Platten bauen	Proben --> passt Länge der Gschichte/ Programmierung	Popup-Figuren bauen
Programmierung	Anpassungen vornehmen	Geschichte improvisieren
Proben --> passt Länge der Geschichte/Programmierung	Proben	
Anpassungen vornehmen	Ausführen	

Anerkannter Träger der freien Jugendhilfe gemäß § 75 SGB VIII

Proben		
Auführen		



## Materialliste

- Ozobots + Ladestation
- Ozobot Marker (schwarz, blau, rot, grün)
- USB-Platten
- große weiße Papierbögen
- Kaninchendraht
- Zeitungspapier
- Tapezierleim
- Kartons
- leere Tetrapaks
- Papierrollen (Klo/Küche)
- Papierrollen (Klo/Küche)
  
- Plaka/Acrylfarbe
- Pinsel
- Filzstifte
- Bleistifte
- Buntstifte
- Bastelleim
- Heißklebepistole + Klebe
- Moosgummi
- Federn
- PomPoms
- Wolle
- Stoffe
- Filz
- Glitzer biologisch abbaubar
- Tonpapier
- Kulleraugen
- Radiergummis
- Accessiors
- Figuren
- 
- Scheren
- Zangen
- Teppichmesser
  
- LEDs
- leitfähige Materialien

Anerkannter Träger der freien Jugendhilfe gemäß § 75 SGB VIII

- Batterien
- 3D-Drucker oder Zugang dazu
  
- Bücher zur Inspiration
- Notizbuch
- Schreibstifte
- Laptop/Tablet (BYOD)