



## Flussverlauf nachbauen

So könnt ihr euer eigenes Flussmodell bauen.

### Was ihr braucht:

- **Sandkasten oder Holzplatte mit Sand**
- **Naturmaterialien** – Tannenzapfen, Holzklötze / -Scheiben, kleine Stöcke oder Äste, Steine, Heu, Blüten und vieles mehr (Vieles könnt ihr in der Natur um euch herum sammeln, aber bitte Nichts abreißen)
- **Schaufeln**
- **Kunststoffrohr**
- **Gießkanne mit Wasser**
- **(Wasserrad)**
- **(Gummiente)**

### Was ist die Aufgabe:

Baut einen Fluss nach euren Vorstellungen nach. Dieser kann gerade wie ein Kanal oder natürlich geschwungen (mäandrierend) sein. Bei der Flusslandschaft könnt ihr eurer Fantasie freien Lauf lassen. Ihr könnt Brücken, Siedlungen, Wald und vieles mehr einbinden. Am Ende **VORSICHTIG** das Wasser in die Rinne geben und schauen was passiert. Wo ist die Ente schneller. Bei einem geraden Fluss oder bei einem geschwungenen?

### Tipp:

Je geschwungener der Fluss gebaut ist, desto langsamer fließt das Wasser.

