

## **Bildungseinheit: Wasserkraft**

Sie können in dieses Thema mit einem Experiment einsteigen und anschließend den Kindern die Stromerzeugung erklären.

### **Experiment Wasserrad**

Das brauche ich: etwas feste Knete, langer Holzstab, 6 – 8 kleine Plastiklöffel, 1 Schüssel oder 2 Astgabeln (als Auflage), 1 Schüssel oder Kanne zum Gießen

So geht's: mit der Knete eine Kugel formen, die den Holzspieß in seiner Mitte umschließt, dann die Plastiklöffel mit dem Griff so in die Knete stecken, dass ein Wasserrad entsteht.

Anschließend den Spieß auf den Rand der Schüssel legen oder in die Astgabeln und Wasser auf das Wasserrad gießen.