

# LITTLEBITS ERFINDER

ZYKLUS	①	②	③
LEVEL	◇	◇◇	◇◇◇
SOZIALFORM	👤	👥	👥👥
DAUER	🕒	🕒	🕒
ARBEITSMEDIUM	✍️	📺	🖥️

## ZIELE

- › Ich sammle erste Erfahrungen mit elektronischen Bauteilen.
- › Ich verstehe die Bauteile (Input / Output) und deren Funktion.
- › Ich suche eigenständige Lösungen.

## MISSION

In der Einstiegsmission zu den littlebits [H\_4.1] hast du einige Bauteile und ihre Funktionen kennengelernt.

**Blau** ist Strom

**Pink** ist Input

**Grün** ist Output

**Orange** sind Verbindungen

Nun ist dein Erfindungsgeist oder gar dein Genie gefragt. Lass deiner Fantasie freien Lauf und erfinde und konstruiere eine eigene Maschine.

Mache von deiner Erfindung ein Foto und lade es auf die Webseite [Share | Upload].



Abbildung 1: Lass deiner Fantasie freien Lauf

## MATERIAL

- › Littlebits-Bausatz
- › Bastelmaterial (> RDZ Lernwerkstatt)

## VORWISSEN

- › [H\_4.1] littlebits Einstieg

## VIDEOBOOK

- › nicht abgebildet

## LÖSUNG & INFO



www.digitalewerkstatt.ch